



**CATALOGUE**  
**D'ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL**  
**POUR GARAGES**



T: +44 (0)1592 774333  
F: +44 (0)1592 774777  
[marketing@albadiagnostics.com](mailto:marketing@albadiagnostics.com)

[www.albadiagnostics.com](http://www.albadiagnostics.com)  
[www.brakefluidtester.com](http://www.brakefluidtester.com)



## PROFIL DE LA SOCIÉTÉ

Alba Diagnostics Ltd a été fondée 1991 par son directeur général Stewart Whitton pour concevoir et fabriquer de l'outillage professionnel pour les garages.

La société s'est développée à partir d'un effectif de deux personnes et une gamme de trois produits pour devenir le premier fabricant mondial de testeurs de liquide de freins, proposant un éventail de plus de 200 articles d'outillage pour garages. L'expertise de la société est reconnue dans le domaine des testeurs de liquides.

Alba produit sous la marque ou la licence de certains des plus grands fabricants mondiaux de freins, liquide de freins et de voitures : Castrol, Delphi, Ford et Caltex. La société est fournisseur agréé du programme Ford Service Equipment. Nous exportons plus de 60% de notre production vers 30 pays au monde, dont le Japon et les États-Unis.

Outre les articles que nous fabriquons, nous importons et distribuons un éventail constamment élargi de produits du marché des pièces automobiles de rechange. Faisant bon usage de nos grands sites d'entreposage et de nos réseaux de communication, nous importons et exportons à l'échelle mondiale.

Nous sommes heureux d'assurer, outre notre gamme standard d'équipement, un service d'approvisionnement.

Alba ne fournit pas directement l'utilisateur final, mais seulement par l'intermédiaire de son réseau de distributeurs et grâce à son appui.

Chez Alba, nous avons pour objectif d'occuper la première place des sociétés d'approvisionnement et de fourniture du marché des pièces automobiles de rechange.



## LES TESTEURS DE LIQUIDE DE FREIN : UNE OPPORTUNITÉ MAJEURE

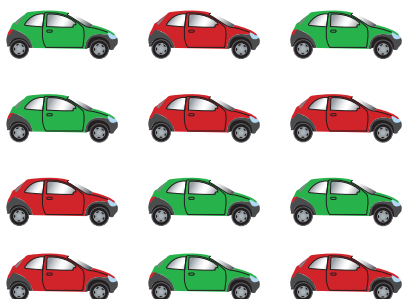
Le liquide de freins est conçu pour supporter des valeurs extrêmes de chaleur, de froid ainsi que la contamination par l'humidité. Il est également conçu pour protéger le système de freinage contre la corrosion. Le liquide de freins est hygroscopique : il absorbe l'eau.

Avec le temps, il subit par conséquent une détérioration et son point d'ébullition baisse. Cela peut entraîner une défaillance du freinage. Le moyen le plus exact de vérifier le point d'ébullition du liquide de freins est d'utiliser le testeur de point d'ébullition Alba. Le liquide de freins doit être contrôlé et changé si le point d'ébullition est au-dessous de la température minimale recommandée. Nous conseillons de déduire 10% de la valeur mesurée sur le maître cylindre au titre de marge de sécurité car la température est toujours d'environ 10% plus élevée au niveau de l'étrier de frein.

Le test et le remplacement du liquide de freins sont tout aussi bénéfique que le changement d'huile moteur.

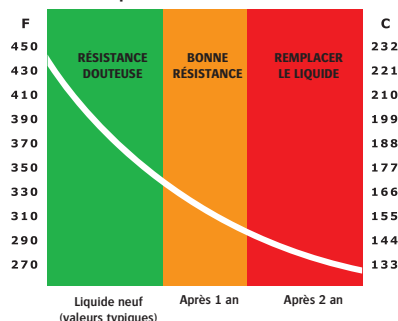
Testez toutes les voitures qui passent par votre garage. Par exemple, huit véhicules par jour, dont quatre ont besoin d'un changement de liquide de freins. Tous les clients ne demandent pas ce service ; prenons donc pour base 2 services par jour :

**FAIT :** Sur environ un véhicule sur deux, le liquide de frein a trop absorbé d'humidité pour être sans risque.



Ventes Suppl.	Chaque service par semaine	Chaque service par année
30,95 par véhicule	480	24,000
49,95 par véhicule	600	30,000

L'absorption de l'humidité réduit la résistance du liquide de freins à la chaleur



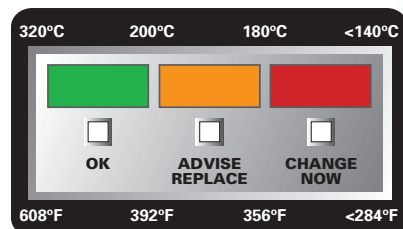
## PURGEUR DE FREINS À PRESSION

La purge manuelle des freins mobilise habituellement trois personnes : une pour pomper les freins, une pour recueillir le liquide sur le volant et une pour remplir le réservoir. Une seule personne suffit à manipuler le purgeur de freins Alba à pression, conçu pour purger tout le système en 15 minutes. L'appareil Alba dispose de sa propre pompe intégrée (fonctionnant sur la batterie du véhicule). Ceci évite d'utiliser de l'air comprimé, qui risque de provoquer une contamination par l'humidité. Les purgeurs à dépression extraient le liquide du véhicule, ce qui présente le risque de détériorer les soupapes etc. À moins de surveiller attentivement le remplissage, il existe également un risque d'infiltration d'air dans le système de freinage. Dès lors, au contraire d'une dépression, notre appareil exerce une pression. L'absorption de l'humidité réduit la résistance du liquide de freins à la chaleur



## PREMIER TESTEUR DE LIQUIDE DE FREINS AU MONDE

- Appareil contrôlant le point d'ébullition – l'unique façon reconnue de tester le liquide de freins
- Distribués dans la monde entier aux leaders de la fabrication de freins et de liquide de frein
- Résultats précis, fiables et répétitifs
- Fonctionne à partir de la batterie 12v du véhicule
- Instructions par affichage à cristaux liquides disponibles en 19 langues différentes (C & F)
- LCD leads operator through complete testing sequence
- Des instructions sur affichage à cristaux liquides guident l'opérateur pas durant tout le test
- Fonctionne avec les liquides de freins DOT3, 4, Super DOT4 & 5.1
- Mesure la température du liquide de frein jusqu'à 320° c (608°f)
- Polarité protégée
- Ecran LCD
- Conformité EMC, RoHS, CE



N° de pièce: ALB1100

## IMPRIMANTE À UTILISER AVEC LE TESTEUR DE LIQUIDES DE FREINS

- Imprimante à utiliser avec le testeur ALB1150 et fournie avec le modèle ALB1200
- Les rapports imprimés indiquent : le nom de votre société (si l'imprimante est de votre propre marque), le numéro de série unique de l'appareil de contrôle de liquide tension de la batterie, les résultats des tests en °C/°F et les recommandations de remplacement préconisées par Alba
- Il vous suffit d'introduire la date et le numéro d'immatriculation du véhicule et de le remettre à votre client ou de l'attacher à leur calendrier d'entretien ou au rapport du test MOT.



N° de pièce: ALB1200PTR

### Options du testeur de liquide de freins

N° de modèle	Température maximale	Impression possible
ALB1000	200°C/392°F	x
ALB1100	320°C/608°F	x
ALB1150	320°C/608°F	✓
ALB1200	320°C/608°F	Unité complète avec imprimante

## PURGEUR DE FREINS NUMÉRIQUE À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA PRESSION (6 litres)

- Rapide ; une vidange complète du circuit de freinage peut être réalisée par un seul mécanicien en 15 minutes environ ; convient aux voitures et aux utilitaires légers et lourds
- Efficace ; la purge sous pression est l'unique méthode approuvée par les fabricants de liquide de frein
- Polyvalent ; le liquide peut être changé ou purgé
- Facile ; fonctionne sur une alimentation de 12 V – grâce à une simple batterie de voiture, il est possible de l'utiliser en dehors de l'atelier
- Prêt à l'emploi ; construit en acier inoxydable et pompe résistante
- Sûr ; aucune utilisation d'air comprimé ; il est donc impossible de contaminer le liquide
- Réglable ; valve électronique de contrôle de la pression de 0,5 à 4 bar – via le clavier numérique
- Pression constante maintenue par le système de contrôle électronique
- Niveau de liquide visible, arrêt automatique lorsque le niveau minimal a été atteint, ce qui empêche l'air de pénétrer dans le système
- Récipient avec chaîne, plateau pour les outils et autres éléments
- Compatible avec les freins ABS
- Fourni avec le kit ALB30564B d'adaptateurs de bouchons (comprend le bouchon polyvalent breveté ALB592B)



N° de pièce: ALB585



## PURGEUR DE FREINS À PRESSION (1,25 litre)

- Rapide ; une vidange complète du circuit de freinage peut être réalisée par un seul mécanicien en 15 minutes environ ; convient aux voitures et aux utilitaires légers et lourds
- Efficace ; la purge sous pression est l'unique méthode approuvée par les fabricants de liquide de frein
- Polyvalent ; le liquide peut être changé ou purgé
- Facile ; fonctionne sur une alimentation de 12 V – grâce à une simple batterie de voiture, il est possible de l'utiliser en dehors de l'atelier
- Portable, ne pèse que 4 kg et peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur de l'atelier
- Sûr ; aucune utilisation d'air comprimé ; il est donc impossible de contaminer le liquide
- Fourni avec un adaptateur européen de bouchon
- Entièrement compatible avec le bouchon polyvalent ALB592B et les kits d'adaptateurs pour bouchons ALB30564 & ALB30564B

Également disponible : ALB560MVC, ALB560 équipé du kit ALB30564B d'adaptateurs pour bouchons



N° de pièce: ALB560

## PURGEUR DE FREINS MOBILE

- Construction en acier inoxydable
- Pompe péristaltique renforcée
- Fonctionne sur un courant 12 V (batterie de voiture)
- Pression réglable jusqu'à 2,5 bar
- Fourni avec le kit ALB30564 d'adaptateurs de bouchons
- Capacité de 5 litres
- Indicateur de niveaux
- Renforcement pour le récipient de purge et pour les outils
- Poids 13,5 kg
- Dimensions : 830 x 330 x 290 mm



N° de pièce: ALB580

## BOUCHON POLYVALENT

Design unique breveté – conçu par des experts en matière de freins Pour que vous puissiez purger n'importe quel véhicule, la plupart des fabricants de purgeurs de freins doivent vous fournir (et vous devez continuer à les acheter) une gamme complète d'adaptateurs de bouchons – le bouchon ALB592B s'adapte à la plupart des véhicules et vous fait ainsi économiser du temps et de l'argent.

- Peut être utilisé avec tous les purgeurs de freins à pression de toutes les marques
- Convient aux réservoirs ronds de 30-85 mm de diamètre
- Convient également aux réservoirs à baïonnette – véritablement universel
- Conception de serrage unique et brevetée
- Facile à placer et à utiliser



N° de pièce: ALB592B

## PURGEUR DE FREINS À PRESSION MOBILE (20-60 LITRES)

- Conçu spécialement pour extraire le liquide directement à partir d'un nouveau tonneau de liquide de frein
- Une seule personne nécessaire pour les voitures et les utilitaires légers et lourds
- Pression réglable jusqu'à 4 bar
- Alimentation 12 V (batterie de la voiture); peut donc être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur de l'atelier
- Fourni avec le kit 30564B d'adaptateurs de bouchons (comprend le bouchon polyvalent breveté ALB592B Alba)
- Bouteille avec chaîne pour récolter le liquide usagé
- Construction longue durée en acier inoxydable
- Le récipient de liquide de frein (tonneau de 20-60 litres) peut être directement fixé sur la base du chariot
- Interrupteur pour arrêter la pompe lorsque le niveau de liquide est faible et pour empêcher l'air de pénétrer dans le système



Fourni sans  
TONNEAU

N° de pièce: ALB595

## ALB30564B KIT D'ADAPTATEURS DE COUVERCLES

- Fourni avec ALB30565 & ALB3566
- Convient à la plupart des appareils de purge de freins (y compris les modèles ALB560, ALB575 et ALB585, ALB595 et ALB30570)
  - Adaptateur européen de couvercles
  - Couvercle ALB592B multi-véhicule breveté (30-85 mm de diamètre)
  - Bouteille
  - Seringue (pour remettre le liquide à niveau si nécessaire dans le cylindre principal)



N° de pièce: ALB30564B

## PURGEUR DE FREINS À PRESSION

- Purgeur pneumatique de freins à pression
- Doit rester branché sur une conduite d'air durant le fonctionnement
- Livré avec le kit adaptateur de bouchon ALB30564
- Convient à la purge de l'embrayage ainsi qu'à la purge des freins
- Réservoir de 5 litres



N° de pièce: ALB30565

## PURGEUR DE FREINS À PRESSION

- Purgeur pneumatique de freins à pression
- Doit rester branché sur une conduite d'air durant le fonctionnement
- La pression est conservée dans le réservoir
- Livré avec le kit adaptateur de bouchon ALB30564
- Convient à la purge de l'embrayage ainsi qu'à la purge des freins
- Réservoir de 5 litres



N° de pièce: ALB30566

## JEU DE BOUCHONS POUR PURGEUR identique à celui fourni avec les références ALB30565 & ALB30566

- Convient à une utilisation avec la plupart des purgeurs de freins à pression (notamment ALB560, ALB30570 et ALB565)
- Livré avec adaptateur européen, bouchon polyvalent, adaptateur américain (GM), adaptateur BMW/Audi, Nissan, Mazda et Honda



N° de pièce: ALB30564



## PURGEUR DE FREINS À PRESSION MANUEL

- Facilité de manipulation par une seule personne
- Utilisation simple de la pompe manuelle pour produire une dépression
- Portable
- Livré avec adaptateur de bouchon européen
- Capacité : 1.9 litres

Également disponible:  
Bouchon polyvalent ALB30583 pour ALB30570



N° de pièce: ALB30570

## PURGEUR DE FREINS PNEUMATIQUE À DÉPRESSION DE 6 LITRES

- Retire le liquide par des raccords de purge
- Nouvelle conception unique, avec réservoir grande capacité de 6 litres
- Utilise les conduites d'air d'atelier standard
- Joint de caoutchouc unique pour l'extraction du liquide - prévient les fuites



N° de pièce: ALB30734

## PURGEUR DE FREINS À DÉPRESSION

- Retire le liquide par les raccords de purge
- Nouvelle conception, avec réservoir grande capacité de 3 litres
- Utilise les conduites d'air d'atelier standard
- Joint de caoutchouc unique pour l'extraction du liquide (prévient les fuites)
- Complet avec récipient de remplissage



N° de pièce: ALB30677

## PURGEUR DE FREINS À DÉPRESSION

- Purgeur de freins à dépression, complet avec fixation sur moto et récipient de purge
- Capacité 1 litre
- Utilise les conduites d'air d'atelier standard
- Joint de caoutchouc unique pour l'extraction du liquide (prévient les fuites)
- Retire le liquide par les raccords de purge pour permettre la purge ou le remplacement intégral du liquide

Également disponible:  
ALB30591 Idem,  
sans bouteilles de remplissage

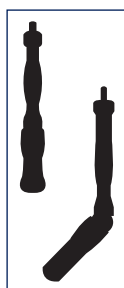


N° de pièce: ALB30558

## GARNITURE DE DISQUE DE FREIN ET NETTOYEUR DE DISQUE

Élimination facile de la crasse la plus tenace des garnitures de freins etc.

- Filtre amovible installé pour recycler les eaux usées/le détergent
- Capacité du réservoir : 40 litres
- Indicateur visuel du niveau de liquide
- Système sécurité de rejet d'air du liquide du réservoir
- Bac de récupération de très grand diamètre et grille de filtre amovible
- 4 roulettes industrielles castors avec freins
- Bras télescopique de déport 1260mm - 1420mm
- Brosse nylon robuste



Réf ALB30549 Brosse droite  
Réf ALB30550 Brosse coudée



N° de pièce: ALB30548

## CALIBRE NUMÉRIQUE DE DISQUE/DE PLAQUETTE

- Plage de mesure : 0 à 150mm
- Résolution : 0.01mm
- Précision : 0.01mm
- Emballage : mallette plastique



N° de pièce: ALB30596

## CALIBRE NUMÉRIQUE DE TAMBOUR

- Plage de mesure : 0 à 300mm
- Résolution : 0.01mm
- Précision : 0.01mm
- Emballage : mallette en bois



N° de pièce: ALB30597

## VERNIER DIGITAL POUR DISQUES DE FREIN

- Plage de mesure : 0-150 mm (unités métriques et impériales)
- Résolution : 0,01 mm
- Exactitude : 0,02 mm
- Comprend un orifice de raccordement pour branchement à un ordinateur
- Conditionnement : mallette robuste



N° de pièce: ALB30712

## ENSEMBLE DE PIEDS À COULISSE FREINS COMPRENANT ALB30598 & ALB30712

- un pied à coulisse digital de 150mm
- un pied à coulisse digital pour disques de freins



N° de pièce: ALB30801

## PIED À COULISSE NUMÉRIQUE

- Plage de mesure : 0 à 150mm
- Résolution : 0.01mm
- Précision : 0.03mm
- Emballage : mallette plastique



N° de pièce: ALB30598

## CALIBRE NUMÉRIQUE DE FAUX-ROND DES DISQUES

Comprend un comparateur numérique à cadran

- Plage de mesure : 0 à 12.5mm
- Résolution : 0.01mm
- Précision : 0.01mm
- Emballage : mallette plastique



N° de pièce: ALB30602

## MICROMÈTRE NUMÉRIQUE

- Plage de mesure : 0 à 25mm
- Résolution : 0.001mm
- Précision : 0.004mm
- IP54 résistant à l'eau
- Pans de mesure du carbure
- Mise hors tension automatique
- Emballage : mallette plastique



N° de pièce: ALB30607

## MICROMÈTRE NUMÉRIQUE

- Plage de mesure : 0 à 25mm
- Résolution : 0.01mm
- Précision : 0.004mm
- Pans de mesure du carbure
- IP40 résistant à l'eau
- Mise hors tension automatique
- Emballage : mallette plastique



N° de pièce: ALB30612

## CALIBRE NUMÉRIQUE DE PROFONDEUR DES PNEUS ET CALIBRE DE PLAQUETTES DE FREINS

- Plage de mesure : 0 à 25mm
- Résolution : 0.01mm
- Précision : 0.01mm
- Emballage : mallette plastique
- Packaging : sturdy plastic case

Egalement disponible dans la version ALB30658, appareil de mesure de la profondeur des rainures agréé pour le contrôle technique



N° de pièce: ALB30586

## KIT COMPLET D'ENTRETIEN DES FREINS

Comprend tous les outils numériques nécessaires pour mesurer les disques et plaquettes de freins (ALB30596), les tambours et segments de freins (ALB30597), l'épaisseur des plaquettes / la profondeur des pneus (ALB30586), le faux-rond des disques (ALB30602), et un pied à coulisse (ALB30598)

L'ensemble est emballé dans une mallette plastique.

Un kit essentiel pour toutes les stations d'entretien rapide, les centres d'entretien et les vérifications de sécurité.



N° de pièce: ALB30605



## KIT DE TEST DE PRESSION/DÉPRESSION

- La pompe manuelle est réglable pour produire une pression ou une dépression
- Le kit comprend une sélection d'embouts et de conduits - s'adapte à la plupart des éléments nécessitant un test
- Comprend un récipient de récupération du liquide de freins pour la purge des freins
- Calibre gradué de 0 à -2 bar (0 à 30 po. de mercure) pour la dépression, 0 à 4 bars (0 à 60 psi) pour la pression



N° de pièce: ALB30647

## POMPE À VIDE MANUELLE

L'outil idéal pour purger les filtres à carburant après leur remplacement

- Construction en laiton
- Jauge avec graduation en centimètres et en pouces de mercure
- Purge des pompes diesel, test des systèmes à dépression du moteur : allumage, carburateurs, boîte de vitesses automatique, commande par ordinateur, climatisation, circuits de carburant, régulateur de vitesse et contrôle des émissions



N° de pièce: ALB30852

## POMPE À DÉPRESSION MANUELLE MITYVAC 8500

Kit comprenant tous les éléments nécessaires pour réaliser des centaines de diagnostics automobiles et de tests mécaniques.

- Utilisé pour purger les freins ; ne nécessite qu'une seule personne
- Produit une pression ou une dépression grâce à un interrupteur
- Design ergonomique confortable
- Déclenchement du détendeur de pression/dépression à gâchette
- Pour un degré élevé d'exactitude et de contrôle, la pression et la dépression sont créées par un coup de presse
- Comprend une jauge durable et précise de pression/dépression style diaphragme

Pression/dépression max. 25 in Hg (85 kPa) / 30 psi (207+ kPa)



N° de pièce: ALB30878

## ENSEMBLE D'OUTILS MANUELS POUR MÂCHOIRES DE FREIN (2PCS)

- À utiliser avec l'ensemble ALB30844 d'outils pneumatiques pour repousser les pistons
- Des plaques magnétiques maintiennent les adaptateurs en place
- Comprend les boulons de pression gauches et droits
- Convient au rebobinage et à la remise en place des pistons de frein
- Convient à la plupart des voitures européennes et japonaises



## OUTIL PNEUMATIQUE POUR REPOUSSER LES PISTONS & CARRE CONDUCTEUR AVEC ADAPTATEUR 3/8"

- Outil pneumatique de remise en position pour les pistons à filetage vers la droite et la gauche
- Remet en position les pistons de freins au remplacement des plaquettes de frein
- Levier de réglage pneumatique
- Convient à la plupart des adaptateurs de remise en position de 3/8" (9.5mm) et à broche
- À utiliser avec l'ensemble ALB30844 35 d'outil pneumatique pour repousser les pistons



N° de pièce: ALB30843

## ENSEMBLE D'OUTILS PNEUMATIQUES POUR REPOUSSER LES PISTONS 35 PIÈCES

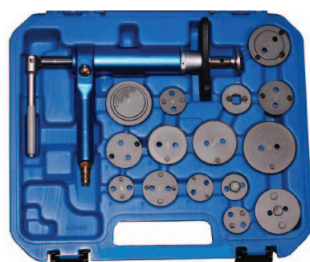
- À utiliser avec l'outil pneumatique ALB30843 pour repousser les pistons ou l'outil manuel ALB30845
- Remet en position les pistons de freins au remplacement des plaquettes de frein
- S'adapte à la plupart des voitures européennes et japonaises
- Le socle magnétique maintient en place les adaptateurs threaded pistons
- Outil pour les pistons à filetage vers la droite et la gauche
- Fourni avec 35 adaptateurs



N° de pièce: ALB30844

## OUTIL PNEUMATIQUE DE REMISE EN POSITION DES PISTONS

- Remet en position les pistons de freins au remplacement des plaquettes de frein
- S'adapte à la plupart des voitures européennes et japonaises
- Le socle magnétique maintient en place les adaptateurs
- Outil pour les pistons à filetage vers la droite et la gauche
- Fourni avec 15 adaptateurs
- Levier de réglage pneumatique



N° de pièce: ALB30728

## OUTIL MANUEL DE REMISE EN POSITION DES PISTONS

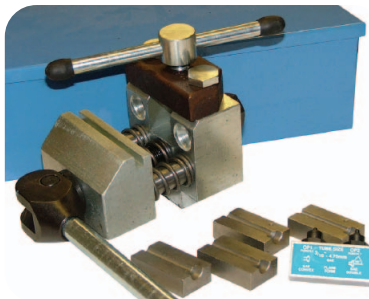
- Remet en position les pistons de freins au remplacement des plaquettes de frein
- S'adapte à la plupart des voitures européennes et japonaises
- Le socle magnétique maintient en place les adaptateurs
- Outil pour les pistons à filetage vers la droite et la gauche
- Fourni avec 17 adaptateurs



N° de pièce: ALB30783

## OUTIL D'ÉVASEMENT DE TUYAU DE FREIN HORS VÉHICULE

- Action de levier sur came pour un évasement rapide hors véhicule
- Extraction automatique du pointeau de l'outil d'évasement
- Produit des évasements convexes et doubles aux normes SAE & DIN standard (tuyau de 3/16" et 4.75mm)
- Autres tailles disponibles
- Tous les éléments sont disponibles séparément



Également disponible:  
kit principal ALB30688 en  
4 tailles : 3/16", 4.75, 6.8  
et 10mm

N° de pièce: ALB30626

## OUTIL D'ÉVASEMENT DE CONDUITES DE FREINS SUR LE VÉHICULE

- Modèle amélioré équipé d'un meilleur pont pour plus de puissance
- Mandrin à décrochage rapide pour l'engagement positif du poinçon
- Dessin breveté pour produire des évasements de haute qualité sur le véhicule
- Unité hydraulique unique fournissant la puissance ultime pour un évasement de précision
- Création d'évasements simples et doubles aux normes SAE et DIN (tuyaux de 4.75 mm et 3/16 de po.)
- L'évasement des tuyaux sur le véhicule permet un assemblage précis de sections à réparer à la suite d'un travail de réparation ou de dégâts provoqués par un accident
- Fourni dans une valisette pouvant contenir toutes les pièces du kit principal d'évasement de conduites de freins ALB30717

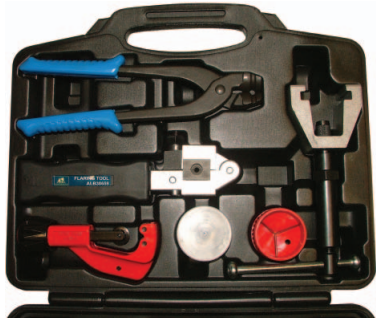


Également disponible ALB30880  
(kit contenant ALB30659B + ALB30879)

N° de pièce: ALB30659B

## KIT PRINCIPAL D'ÉVASEMENT DE TUYAUX DE FREIN

L'outil d'évasement ALB30659, auquel s'ajoutent l'outil de traitement anticorrosion sur véhicule (ALB30764), la pince à tuyau de frein (ALB30723), le coupeur de tuyau télescopique (ALB30753) et l'outil d'égavurage (ALB30746), pour composer le kit principal.

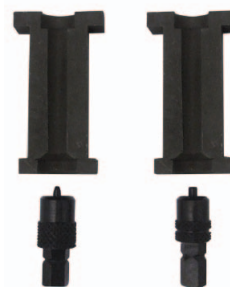


La référence ALB30881,  
comprenant les références  
ALB30717 et ALB30879,  
est également disponible

N° de pièce: ALB30717

## KIT D'EXPANSION 6 mm POUR ALB30659B

- Ajoute 6 mm d'évasement au kit existant (ALB30659B)
- Contient le matériel nécessaire pour faire des nippes sur les conduites de frein de 6 mm



N° de pièce: ALB30879

## PINCE POUR CONDUITES DE FREINS

- Pour recourber les conduites de freins et d'embrayage
- Pour les conduites de freins de 4.75mm et 3/16" de po
- Idéale pour une utilisation sur le véhicule ou dans un espace restreint



N° de pièce: ALB30723

## OUTIL D'ÉBARBAGE DE TUYAUX

- Pour assurer un ébarbage intérieur et extérieur correct des tuyaux avant l'évasement
- Pour 4.75mm à 38mm (3/16" de po. à 1 1/2" po.) de diamètre extérieur
- Structure en plastique
- Outil d'ébarbage intérieur/extérieur



N° de pièce: ALB30746

## COUPE-TUBES TÉLESCOPIQUE

- Pour les tubes de 3mm à 32mm (1/8" de po. à 1 1/4" po.) de diamètre extérieur
- Coupe-tubes télescopique
- Coupe près des extrémités des tuyaux évasés
- Livré avec un disque de découpe de rechange et une lame d'ébarbage repliable



ALB30647 - disque de  
découpe de rechange

N° de pièce: ALB30753

## MINI COUPE-TUBES

- Pour les tubes de 3mm à 16mm (1/8" de po. à 5/8" de po.) de diamètre extérieur
- Idéal pour une utilisation sur le véhicule



ALB30647 - disque de découpe de rechange

N° de pièce: ALB30754

## OUTIL D'ÉLIMINATION DE LA ROUILLE DES CONDUITES DE FREINS

- Facilite l'inspection des conduites de freins
- Comporte deux grattoirs, ce qui permet de retirer la saleté et la corrosion pour inspecter les conduites de freins efficacement et sans dommage



N° de pièce: ALB30764



## KIT ALBA D'ENTRETIEN RAPIDE

Tout le nécessaire pour tester certains des points à surveiller sur la voiture de votre client.

Le kit comprend: Un testeur de liquide de freins (ALB1100), un testeur de batterie (ALB30578), un calibre de profondeur des pneus (ALB30586), un calibre de pression des pneus (ALB30599), un hydromètre (ALB30593), une torche (ALB30604) et un miroir articulé d'inspection avec éclairage (ALB30760)

L'ensemble est emballé dans une mallette plastique.

Un kit essentiel pour toutes les stations d'entretien rapide, les centres d'entretien et les vérifications de sécurité.



N° de pièce: ALB30611

## KIT PROFESSIONNEL D'ENTRETIEN DES FREINS, 10 PIÈCES

Comprend les outils les plus courants pour l'entretien des tambours de freins sur de nombreux véhicules européens et britanniques



N° de pièce: ALB30630

## PINCES OUR CONDUITES

- NOUVELLE conception en ALUMINIUM, et non en plastique
- Les bords arrondis des mâchoires évitent d'endommager la tuyauterie interne
- Vis ajustable pour éviter tout glissement
- Utilisation rapide et simple
- Lot de trois : une grande, une moyenne et une petite
- Emballage blister

Également disponible : ALB30757, Par lots de trois en emballage plastique



Conception antidérapante



N° de pièce: ALB30678



Vis ajustable

## ENSEMBLE DE 4 CLÉS À ÉCROUS POUR CONDUITES DE FREIN

Tailles : 8-15 mm ; livré dans une pochette

- Système à écrous unique et breveté pour retirer rapidement et facilement les boulons des conduites de freins
- S'ouvre et se ferme pour s'adapter complètement au boulon
- Pas de points intacts nécessaires sur le boulon – idéal pour ôter des boulons ronds, usés ou même rouillés.
- Plus la pression exercée sur l'outil est grande, meilleure est la prise sur le boulon
- N'utilise que les côtés de la tête de la clé
- Pivote aux deux extrémités
- Fabriqué en acier au chrome-vanadium



N° de pièce: ALB30884

## CLÉS À ÉCROUS POUR CONDUITES DE FREIN

- Système à écrous unique et breveté pour retirer rapidement et facilement les boulons des conduites de freins
- S'ouvre et se ferme pour s'adapter complètement au boulon
- Pas de points intacts nécessaires sur le boulon – idéal pour ôter des boulons ronds, usés ou même rouillés.
- Plus la pression exercée sur l'outil est grande, meilleure est la prise sur le boulon
- N'utilise que les côtés de la tête de la clé
- Extrémité fixe et à écrou
- Fabriqué en acier au chrome-vanadium



N° de pièce: ALB30840

## SONDE/TESTEUR D'OXYGÈNE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Apporte une approche intelligente aux diagnostics

- Fonctionne sur des capteurs en zirconium ou en titane
- Teste et simule une sonde d'oxygène des gaz d'échappement sur tout véhicule courant
- Possibilité de simulation de mélange riche ou pauvre - vérification du câblage et de la réponse appropriée de l'ordinateur
- Portable - alimenté par une batterie interne
- Enfichage unique - se connecte facilement au faisceau électrique sans qu'il soit nécessaire d'intervenir sur le câblage
- Un panneau d'identification intelligent vous indique à quel fil vous êtes connecté



ÉGALEMENT DISPONIBLE : sonde/testeur d'oxygène des gaz d'échappement ALB1600 avec clip et adaptateur ALB30784 à toute épreuve

N° de pièce: ALB1500

## ADAPTATEUR ET CLIP DE PERÇAGE DE CÂBLES

- Ensemble de 2 sondes pour une connexion perce-isolante aux câbles
- Moulure en plastique robuste supportant des températures élevées.
- Pointe protégée pour éviter de court-circuiter à terre
- Fourni avec un raccord femelle de 4 mm pour le raccord aux câbles multimètres standard.



Également disponible séparément comme  
ALB30784R Pince fil gros travaux (rouge)  
ALB30784B Pince fil gros travaux (noir)

N° de pièce: ALB30687

## SONDE ACOUSTIQUE COMBINÉE POUR CHÂSSIS ET MOTEUR

Détecteur électronique de grincements et cliquetis

- Détection sur un maximum de six emplacements sous le châssis à chaque essai sur route
- Détection de bruits qui ne peuvent être reproduits en atelier
- Essentiel pour économiser des frais de garantie inutiles
- Augmente l'efficacité et la rentabilité de l'atelier, la satisfaction du client, et économise du temps



N° de pièce: ALB30508

## SOUNDSONIC - SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DES ULTRASONS

Le SoundSonic est un outil de diagnostic unique utilisant des ultrasons non perturbants pour détecter et isoler les sons difficiles à détecter car ils sont à des fréquences normalement inaudibles à l'oreille humaine.

**Quelle est son utilité ?** En détectant les bruits suspects, il aide à l'entretien préventif et au dépannage sur tous les organes du véhicule, ce qui réduit le temps d'immobilisation du véhicule et donc les coûts de réparation.

**Comment fonctionne-t-il ?** Il opère en détectant les ultrasons au-delà de notre plage auditive normale. Il convertit alors ces signaux en une fréquence audible pour l'oreille humaine, et le graphique à ligne de diodes indique l'intensité et la direction du signal. Cela vous aide à isoler avec précision les zones à problème à une phase précoce du processus de panne. L'appareil est accordé spécifiquement pour ne détecter que les ultrasons inaudibles. Il n'est donc pas affecté par les autres bruits tels que les radios, les voix, le vent, la circulation ou d'autres bruits courants pouvant normalement perturber la capacité du technicien à isoler la source du bruit potentiel.

Le kit se compose de l'émetteur et du récepteur SoundSonic, d'un casque d'écoute, d'une sonde de contact en aluminium et d'une sonde d'air/acoustique en aluminium, d'un manuel d'utilisateur. Il est livré dans une robuste mallette en plastique.



N° de pièce: ALB30670

## TESTEUR DE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE

- Sert à tester les bougies de préchauffage diesel dans le moteur
- Inutile de retirer les bougies de préchauffage du moteur
- A n'utiliser que sur les systèmes à 12 volts DC
- Le testeur de bougies de préchauffage indiquera 3 secondes après si les bougies sont défectueuses ou bonnes
- Les multimètres ne peuvent tester les bougies de préchauffage qu'à l'arrêt (à froid)
- Ce testeur évalue le fonctionnement des bougies en situation de marche en mesurant le courant de service; la meilleure façon d'obtenir une indication fiable de l'état des bougies de préchauffage



N° de pièce: ALB30638

## TESTEUR-ADAPTATEUR DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE HORS VÉHICULE

Conçu pour permettre à l'utilisateur de tester les bougies de préchauffage hors du véhicule. Deux fenêtres de contrôle sur le côté de l'appareil permettent un diagnostic visuel.



N° de pièce: ALB30686

## TESTEUR NUMÉRIQUE DE PRESSION DU DIESEL

- Lecture de la pression du carburant diesel d'un véhicule
- Aucun raccord n'est nécessaire, grâce à une agrafe à pointeau sur le fil de signal pour la mesure
- La plage est de 0 à 1500 bars
- La lecture alterne entre la valeur MAX et la pression actuelle



N° de pièce: ALB30648



## TESTEUR DE POSITION DU PAPILLON

- L'appareil sert à tester les potentiomètres de position du papillon des véhicules motorisés, ainsi que d'autres capteurs de position
- Ne s'utilise que sur des systèmes sous 12V cc
- Dans de nombreuses applications sur le véhicule, il est nécessaire que le module de commande du moteur connaisse la position physique des organes mécaniques
- L'appareil peut tester d'autres capteurs, notamment le capteur de position du papillon, qui indique la position du papillon des gaz et de la soupape d'échappement des gaz
- Tous ces capteurs fonctionnent de la même façon



N° de pièce: ALB30671

## KIT DE DIAGNOSTIC

Livré dans une robuste mallette en plastique rembourrée de mousse. Il comprend le testeur de bougies de préchauffage ALB30638, le testeur de position du papillon ALB30671, le testeur de pression diesel ALB30648, la sonde d'oxygène des gaz d'échappement ALB1500 et le testeur de batterie ALB30667



N° de pièce: ALB30694

## MULTIMÈTRE AVEC THERMOMÈTRE À INFRAROUGES

- Thermomètre à infrarouges à enfichage unique, rapport de distance 8:1 et plage de mesure de 30 à 550°C
- Utilisation sans risque sur les véhicules hybrides
- Mesure du régime des moteurs de 2 à 10 cylindres
- 14 MESURES : Vcc, Vca, ampères CC, résistance CA, régime moteur (tachymètre), impulsions en ms, mesure d'angle de canne, cycle de service, fréquence, température (par infrarouges, degrés C/F) capacité électrique, continuité et vérification des diodes



N° de pièce: ALB30762

## MULTIMÈTRE AUTOMOBILE SANS FIL

- Peut être utilisé avec un PC pour de meilleurs résultats – interface RS232 pouvant être connectée à un PC – logiciel inclus.
- Fonction maintien des valeurs inférieure et supérieure pour un meilleur diagnostic.
- Affichage LCD 50 mm avec graphiques à barres et rétroéclairage
- 14 FONCTIONS parmi lesquelles – volts en CA/CC, ampères, continuité sonore, résistance, largeur d'impulsion, RPM/ x10 RPM, rapport cyclique, Fréquence, température, capacité, retenue des données, fonction relative et réglage du niveau de déclenchement



N° de pièce: ALB30763

## TESTEUR DE COURANT AUTOMOBILE (GROS FUSIBLE)

Ce testeur de courant pour circuits se branche facilement, directement dans une douille du porte-fusibles.

- Mesure l'intensité des circuits de 0 à 30 ampères
- Sa conception unique permet de prendre en charge le retrait d'un fusible, pour maintenir la protection du circuit
- Précision de 0.01 ampère
- Affichage à cristaux liquide jusqu'à 1999 unités
- Tension maximale de mesure : 48V
- Intensité maximale : 30A
- Longueur de câble : env. 75cm



Également disponible:  
ALB30767  
TESTEUR DE COURANT AUTOMOBILE  
(PETIT FUSIBLE)

N° de pièce: ALB30719

## ADAPTATEUR DE FUSIBLE AUTOMOBILE (GROS FUSIBLE)

Facilite le test d'intensité du circuit

- L'appareil se branche sur tout multimètre numérique à brancher dans une douille de fusible pour mesurer l'intensité de l'appel de courant du circuit
- Le circuit reste protégé par le fusible existant – pas de surcharge
- Un moyen pratique de brancher votre testeur automobile ou un oscilloscope portatif
- Tension maximale de mesure : 48V
- Intensité maximale : 20A
- Longueur de câble : env. 75cm



Également disponible:  
ALB30768  
ADAPTATEUR DE FUSIBLE  
AUTOMOBILE (PETIT FUSIBLE)

N° de pièce: ALB30720

## SUPERSONDE

Le testeur électrique automobile intelligent

- Test de polarité
- Test de continuité
- Mise sous tension des composants
- Indication audible et visible de polarité
- Disjoncteur thermique à réinitialisation automatique
- Diode à haute luminosité pour éclairer les zones de travail
- Interrupteur tactile d'éclairage
- Construction robuste



N° de pièce: ALB3000

## SONDE INTELLIGENTE

Le testeur électrique automobile intelligent

- Mise sous tension des composants du véhicule
- Test de polarité
- Test de continuité
- Protection contre les courts-circuits
- Réinitialisation automatique
- Fonctionnement de 6V cc à 24V cc



N° de pièce: ALB3010

## DÉTECTEUR DE FUITES

Éliminez le temps passé sur des tests sur route

- Isolez les bruits de vent et de fuite d'eau sans conduire
- Utilisez la sonde du détecteur hors véhicule pour découvrir les fuites
- Des bips variables indiquent la localisation de la fuite
- Comprend des écouteurs ajustables et une pile 9v



N° de pièce: ALB3060

## SONDE DIGITALE DE TENSION

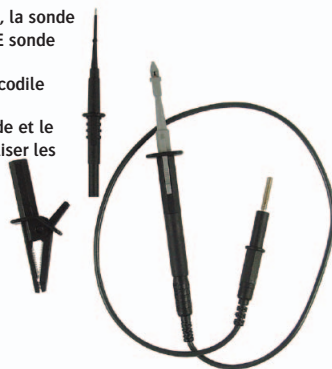
- Contrôle les systèmes de 0 à 48 V avec écran LCD et éclairage
- Voltmètre et détecteur de seuil
- Détermine la polarité (circuit court et ouvert)
- Localise les cylindres manquants
- Actionne les composants sous courant positif ou négatif sans fil jarretière.



N° de pièce: ALB30821

## KIT DE TEST POUR SONDE AUTOMOBILE

- À utiliser sur la supersonde ALB3000, la sonde intelligente ALB3010, et la NOUVELLE sonde ALB30668 Sonde de Tension
- Clip de poinçonnage de fil, pince crocodile et connecteur à pointe d'aiguille
- Il suffit de retirer l'embout de la sonde et le remplacer par le fil d'essai puis d'utiliser les connecteurs à fiche banane standard interchangeable de 4mm présents les pièces sur toutes
- Emballage dans un sac plastique



N° de pièce: ALB30673

## JEU DE FILS DESSAI AUTOMOBILE, 44 PIÈCES

Une gamme étendue de fils d'essai et de sondes pouvant servir avec les fiches bananes standard de 4mm sur les multimètres, l'équipement de test et de diagnostic.

Équipé des fils d'essai, des clips, des pinces de câble et des câbles d'extension les plus courants



N° de pièce: ALB30653

## THERMOMÈTRE À INFRAROUGES POUR HAUTES TEMPÉRATURES (-18°C À 850°C)

- Plage de températures : -18°C – 850°C
- Précision : +/-2 % ou +/-2°C
- Rapport d'éloignement : 8:1
- Fonction de conservation des données
- Passage hors tension automatique
- Sélection d'écran rétro-éclairé
- Sélection de visée au laser
- Fonction de moyenne et différentielle
- Réglage de l'alarme à basse et haute températures
- Fonction de stockage et rappel des données
- Temps de réponse et longueur d'onde
- Reproductibilité



N° de pièce: ALB30663

## TACHYMÈTRE LASER

Ce tachymètre est équipé d'un pointeur laser pour une visée précise. La rotation d'un objet recouvert d'une bande réfléchissante peut être mesurée à une distance de 5cm à 30cm. L'appareil offre une large plage de mesure et une haute résolution.

- Affichage d'une valeur de 2.5 à 99,999 t/mn sur un grand écran, étalonnage automatique de la plage, mémorisation des valeurs mini/maxi et indicateur de pile déchargée
- Ce tachymètre est l'outil idéal pour les applications ne permettant pas un relevé électronique par transparence
- Engrenages, moteurs électriques, moteurs de véhicules, ventilateurs, compresseurs, générateurs, poulies, roues de meulage, perceuses, scies et roues d'aiguillage
- La technologie des infrarouges rend le tachymètre précis, pratique et facile d'emploi
- Le rayon infrarouge n'affecte pas l'éclairage ambiant
- Son fonctionnement sans contact supprime les pertes de couple pour lui assurer une véritable précision



N° de pièce: ALB30683

## TESTEUR DE FUSIBLES

- Mesure ampérage du circuit 0-80 ampères
- Kit universel comprenant des fusibles mini/maxi et commerciaux
- Résolution 0,01 amp
- Livré avec adaptateurs



N° de pièce: ALB30802

## TESTEUR DE FUSIBLES

- Mesure ampérage du circuit 0-30 ampères
- Kit universel comprenant des fusibles mini et maxi
- Résolution 0,01 amp
- Livré avec adaptateurs



N° de pièce: ALB30817



## JEU DE 23 PIÈCES POUR CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Outil complet pour batterie comprenant une sélection d'outils à utiliser sur les terminaux standard WeatherPack et PackCon, le tout dernier outil pour les nouvelles Volkswagen et Audi ainsi que des outils spéciaux pour des capteurs de refroidissement, des faisceaux de fils et des boîtiers électriques de véhicules Chrysler, Hyundai, Kia et Mitsubishi.



N° de pièce: ALB30818

## JEU DE LAMPES NOID

- Kit test de luxe de lampes de vérification de l'alimentation électrique des injecteurs 11 pièces
- Pour tester les GM PFI, Ford, TBI, Bosch PFI, GM TBI, GM SCPI, GM Multec 2
- 2 lampes test du signal IAC
- 1 extension de lampe noid en fibre optique
- Livré dans une valisette robuste



N° de pièce: ALB30822

## THERMOMÈTRE IR

Mesure la température d'une surface sans contact

- Le pointeur laser intégral identifie la zone cible
- Plage de température : de -35 °C à +270 °C
- 6:1 taux de distance
- Enregistrement des données et des valeurs maximales
- Émissivité réglable
- Résolution 0,1°
- Point d'alarme programmable



N° de pièce: ALB30825

## PINCES AMPÈREMÉTRIQUE - 1000A

- Compatible avec des capacimètres, fréquencemètres, endoscopes et DMM
- Mesure en AC ou DC 0-1000 Amps
- Pour tester les systèmes de démarrage et de charge
- Contrôle d'ajustement à zéro
- Ouverture de mâchoire 54 mm

Étendue du test:  
AC Amps 0-600 A, ou 0-1000 A (résolution 0,1 A)  
AC Amps 0-600 A, ou 0-1000 A (résolution 0,1 A)



N° de pièce: ALB30882

## PINCES AMPÈREMÉTRIQUES – 400 AMPS

Compatible avec des capacimètres, fréquencemètres, endoscopes et DMM

- Pour tester les systèmes de démarrage et de charge
- Fonctionne avec des multimètres numériques (DMM)
- Mise hors circuit automatique et indication du faible niveau de la batterie

Étendue du test:  
AC Amps 0-40 A ou 0-400 A (résolution 0,01 A)  
DC Amps 0-40 A ou 0-400 A (résolution 0,01 A)



N° de pièce: ALB30827

## PINCES BASSE TENSION

Compatible avec des capacimètres, fréquencemètres, endoscopes et DMM

- Utilisé pour une analyse pour créer des formes d'ondes de courant, par ex. bobines d'allumage, injecteurs de carburant, pompes à carburant, etc
- Fonctionne avec des multimètres numériques (DMM)
- Ouverture de mâchoire de 13 mm, pinces pour la plupart des câbles de batteries négative
- Mise hors circuit automatique et indication du faible niveau de la batterie

Étendue du test:  
AC Amps 0-20 A, 0-80 A (résolution 0,01 A, pour le test du drain parasite)  
DC Amps 0-20 A, 0-80 A (résolution 0,01 A, pour le test du drain parasite)



N° de pièce: ALB3082

## POINTES DE TEST

- Pointes de test de 10 amp avec 4 clips banane de 4 mm, peut être utilisé avec des multimètres et autres dispositifs de diagnostic



N° de pièce: ALB30847



ALB30667 ALB30578 ALB30725



N° de pièce: ALB30578 & ALB30667



N° de pièce: ALB30725

		ALB30667	ALB30578	ALB30725
TEST DE BATTERIE	6V	no	yes	yes
	12V	yes	yes	yes
	24V	no	no	no
TYPE DE BATTERIE	VRLA/GEL/AGM	yes	yes	yes
	SLI	yes	yes	yes
SYSTEME DE CHARGE	12V	yes	no	yes
	24V	no	no	yes
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		200~1200	40~2000	40~2000
	CCA		AH	CCA
TOLERANCE		<+/-10%	<+/-5%	<+/-5%
VOLTMETRE		9V-15V	1V-30V	1V-30V
TOLERANCE		+/- 0.1V	+/- 0.05V	+/- 0.05V
TEST DE DECHARGEMENT		9V	1.5V	1.5V
DE LA BATTERIE SYSTEME	SAE	yes	yes	yes
	DIN	yes	yes	yes
	EN	yes	yes	yes
	IEC	yes	yes	yes
	AH	no	no	no
IMPRIMANTE		no	no	yes
HORODATAGE AUTOMATIQUE		no	no	yes
ECRAN		LED's	LCD	LCD
LANGUES		no	7	9
MALLETTE EN PLASTIQUE		no	yes	yes
COFFRET DE PROTECTION		yes	yes	yes

## TESTEUR NUMÉRIQUE DE BATTERIE

Analyseur/testeur numérique de charge de la batterie / du système de charge - 100 AMPÈRES

- Cet appareil contrôlé par microprocesseur garantit la facilité et la précision des tests de charge – nul besoin de pondération ni de synchronisation
- L'affichage numérique lumineux à diodes indique la tension et le résultat du test
- Mise hors tension automatique de la charge après 10 secondes et relâchement de la tension
- Processus unique en trois opérations : fonction de vérification de la polarité par des diodes, test de charge de la batterie et relevé du système de charge
- Vérification de la batterie aussi bien que du système de charge
- Brevet en attente
- Utilisation pour les systèmes sur batterie de 12V uniquement



N° de pièce: ALB30582

## SYSTÈME PROFESSIONNEL DE SAUVEGARDE DES DONNÉES

Prévention des pertes de données pour les systèmes électroniques embarqués lors des changements de batterie

- Utilisation en entrée comme en sortie - branchement sur l'allume-cigare ou à l'aide de pinces sur la batterie
- Protection contre les surtensions en sortie
- Indicateur de disponibilité - vérifie le fusible de l'allume-cigare sur les deux types de véhicules
- Indicateur sonore de pics de tension



N° de pièce: ALB30526 (12V)

## CHARGEUR AUTOMATIQUE DE BATTERIE

- Idéal pour une utilisation avec des batteries de type CAL/CAL, SLI, AGM et sèches
- 20% plus rapide que les chargeurs traditionnels
- Maintient automatiquement les batteries à pleine charge



N° de pièce: ALB30739



## QUADRUPLE CHARGEUR DE BATTERIE

- Fonctionne indépendamment sur quatre batteries distinctes
- Idéal pour des véhicules utilisés fréquemment
- Peut également être utilisé sur des motos et des voitures anciennes
- Convient aux applications de loisirs dont les caravanes et les batteries de bateaux



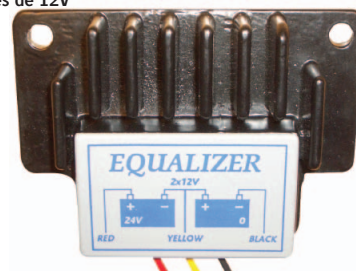
N° de pièce: ALB30740

## ÉGALISEUR DE CHARGE

Deux batteries de 12V branchées en série ne se chargent jamais de façon égale. L'une d'elles accepte une tension de charge moins élevée (par ex. 13.6V) que l'autre (15.2V) pour le même courant de charge. Cette disparité est inhérente au système et réduit la durée de vie des deux batteries en raison du sulfatage (provoqué par une sous-charge) et du séchage (provoqué par une surcharge).

L'égaliseur de charge élimine immédiatement la disparité de tension de charge pour l'égaliser et ainsi assurer un niveau de charge égal des batteries.

Application :  
camions, bus, chaînes roulantes électriques, machines de nettoyage, toute application utilisant des batteries de 12V branchées en série.



N° de pièce: ALB30651

## ALB30836, 30837, 30874 et 30842 BATTERIES D'APPOINT MEGABOOST

MEGABOOST: La référence en matière de batteries d'appoint puissantes et fiables  
Fabriquées en Europe ; il s'agit des seules unités équipées de batteries de plomb pur fabriquées par American EnerSys.

Il s'agit des meilleures batteries et des plus efficaces pour faire démarrer un appareil car elles disposent du meilleur cycle de vie, se rechargent très rapidement et ont une longue durée de conservation.  
Puissantes et compactes, la gamme comprend désormais des modèles 12 V ou 24 V – 700, 1100 et 2200 ampères.

CES BATTERIES DE QUALITÉ CONTINUENT À SE RECHARGER ENCORE LONGTEMPS APRÈS  
QUE L'APPAREIL A ÉTÉ DÉBRANCHÉ.



Référence Article	ALB30836	ALB30837	ALB30874	ALB30842
Tension	12V DC	12V DC	12V DC	24V DC
Amp de démarrage	700A	1100A	2200A	1100A
Amp de pointe	1600A	2400A	4800A	2400A
Batterie	16Ah. Genesis	26 Ah. Genesis	2 x 26 Ah. Genesis en parallèle	2 x 26 Ah. Genesis en série
Cables	1.5m - 25mm2	1.5m - 25mm2	2m - 50mm2	2m - 50mm2
Poids	8Kg	14 Kg	26 Kg	26 Kg
Charger Amps	2.5A externe	2.5A externe	2 x 2.5A interne	2 x 2.5A interne
Chariot	Non	Non	Standard	Standard

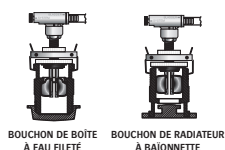
## TESTEUR DE PRESSION DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT, MODÈLE LUXE

### LE TESTEUR DE PRESSION UNIVERSEL QUI REND SUPERFLU LA PLUPART DES ADAPTATEURS

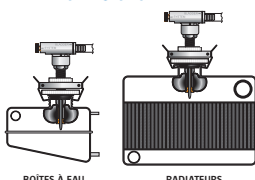
Le système d'étanchéisation à vessie gonflable permet de fixer l'analyseur à presque tous les véhicules de tourisme et commerciaux légers. Adaptes les goulots de remplissage à baïonnette et à filetage au radiateur et à la boîte à eau.

- Localise les fuites du joint de culasse, du radiateur ou du radiateur de chauffage, du bouchon expansible et du carter, de la pompe à eau et des tuyaux
- Adaptation universelle
- Test rapide et efficace du système
- Test de pression au retrait du bouchon et contrôle de l'état de l'étanchéité
- Convient aux applications marines
- Le tube d'évacuation du liquide permet de renvoyer le liquide de refroidissement vers son réservoir ou de le recueillir en toute sécurité pour le recycler

#### TEST DU BOUCHON



#### TEST DU SYSTÈME



Comprend une boîte de rangement et 6 bouchons pour tester la résistance à la pression et l'efficacité des joints

N° de pièce: ALB70889

## TESTEUR DE PRESSION DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

### LE TESTEUR DE PRESSION UNIVERSEL QUI REND SUPERFLU LA PLUPART DES ADAPTATEURS

Livré avec :

- Un analyseur
- Une pompe de pression étalonnée de 0 à 207kpa (0 à 30psi)
- Un tuyau d'aduction d'air
- Un tuyau d'évacuation
- Une vessie de recharge
- Un manuel d'instructions
- Une extension de goulot 70768
- Une extension de goulot 70769
- Une mallette de rangement moulée par soufflage

Caractéristiques :

- Adaptation universelle
- Test rapide et efficace du système
- Convient aux applications marines.
- Le tube d'évacuation du liquide permet de renvoyer le liquide de refroidissement vers son réservoir ou de le recueillir en toute sécurité pour le recycler

Localise les fuites :

- du joint de culasse
- du radiateur et du radiateur de chauffage
- du bouchon expansible et du carter
- de la pompe à eau et des tuyaux



Le système d'étanchéisation de réservoir à vessie gonflable permet de fixer l'analyseur sur presque tous les véhicules de tourisme et utilitaires. S'adapte aux goulottes à baïonnette et filetées des radiateurs et boîtes à eau

BREVETÉ  
PATENT INSURED



N° de pièce: ALB70800

## REMPLISSEUR DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT À DÉPRESSION D'AIR

- Système de remplissage rapide et efficace fourni avec un cône adaptateur universel
- S'adapte à la plupart des radiateurs et vases d'expansion grâce à son cône adaptateur unique
- Manomètre à dépression intégré
- Rend superflue la purge, élimine le débordement et le gaspillage de liquide de refroidissement
- Fonctionne à l'air d'atelier pour générer une dépression totale du système et élimine les bouchons d'air
- Réduit le temps de remplissage
- Livré dans une robuste mallette de transport



N° de pièce: ALB30771

## HYDROMÈTRE

Incorpore un thermomètre pour mesurer la température du liquide de refroidissement.

Le niveau de sécurité du liquide de refroidissement se trouve en comparant la valeur relevée au niveau du flotteur à la température du liquide de refroidissement. Fourni avec un tableau de comparaison.



N° de pièce: ALB30593



## EXTRACTEUR MANUEL/PNEUMATIQUE D'HUILE AVEC RÉCIPIENT DE 10 LITRES

- Extracteur de liquides combiné - pneumatique ou manuel
- Permet une extraction par l'intermédiaire d'une jauge d'huile
- Excellente dépression
- Pompage pneumatique ou manuel des liquides usés
- Capacité 10 litres
- Livré avec 4 tuyaux
- Construction robuste



N° de pièce: ALB30733

## VIDANGEUR D'HUILE À ALIMENTATION EN CHARGE / À ÉVACUATION D'AIR

Outil d'évacuation facile et sans débordement de l'huile  
d'un véhicule

- Réservoir de 80 litres
- Tube indicateur de niveau d'huile
- Le tube télescopique se règle de 1200mm à 1950mm
- Quatre roulettes industrielles avec freins
- Grand bac de récupération et grille de filtrage amovible
- Évacuation sans risque de l'air du réservoir d'huile.
- Pas de levage, pas de déversement, pas de débordement



N° de pièce: ALB30547

## ÉVACUATEUR/EXTRACTEUR D'HUILE PROFESSIONNEL

- Réservoir de 80 litres
- Tube indicateur de niveau d'huile
- Le tube télescopique se règle de 1200mm à 1950mm
- Grand bac de récupération et grille de filtrage amovible
- Évacuation sans risque de l'air du réservoir d'huile
- Pas de levage, pas de déversement, pas de débordement
- Pompe à engrenages adaptée pour extraire l'huile par l'intermédiaire de la jauge d'huile
- Utilisation pour l'huile de la boîte de vitesses, de la boîte automatique et sur les motos
- Appareil livré complet avec tuyau d'aspiration



N° de pièce: ALB30584

## RÉCUPÉRATEUR DE CARBURANT

Conçu pour extraire et entreposer sans risque l'essence ou le diesel. L'appareil est livré avec un tube qu'on insère dans le réservoir à carburant. Il fonctionne à partir de l'air comprimé d'atelier. Une dépression est créée pour extraire le carburant du véhicule vers le récupérateur. On inverse le processus pour renvoyer le carburant dans le réservoir du véhicule.

- Capacité : 90 litres
- Construction : acier inoxydable
- Fonctionnement : à l'air (pas de risque d'étincelle)
- Cinq adaptateurs fournis en standard avec chaque kit (6, 8, 9.5, 12mm et 16mm)
- Six adaptateurs fournis, à insérer sur les conduits de carburant
- Fils de mise à la terre fournis avec chaque appareil



N° de pièce: ALB30634

## EXTRACTEUR D'HUILE / DE LIQUIDES

- Aucun courant alternatif n'est nécessaire
- Convient pour les voitures, motos, bateaux, machines industrielles, viviers etc. Livré avec des sondes d'aspiration de 6.7mm et 5.8mm de diamètre ainsi qu'un tuyau de rallonge de 1.2m
- Capacité 6.5 litres
- Simple et facile à manipuler
- Portable



N° de pièce: ALB30537

## PISTOLET D'ASPIRATION D'HUILE

- Chromé
- Plongeur avec poignée en T
- Utile pour retirer l'huile des différentiels et des boîtes de vitesses
- Livré avec 200mm de tuyau d'aspiration souple
- Capacité 500ml



N° de pièce: ALB30729

## CLÉ À CHOCS PRESTIGE ½"

- Corps léger et compact en magnésium, idéal pour les endroits serrés
- Excellent rapport puissance/poids
- Conçu pour changer rapidement et efficacement les pneus avec un minimum d'efforts
- Couple maximum au desserrage 433 Nm
- Mécanisme d'impact à double marteau
- Poids 1,29 kg



N° de pièce: APP201

## CLÉ À CHOCS ½"

- Clés à chocs d'usage général
- Couple max au desserrage 540 Nm
- Mécanisme à percussion (Pin clutch)
- Mode avant et arrière
- Excellent équilibrage



N° de pièce: APT205

## PERCEUSE RÉVERSIBLE 10 MM

- Échappement arrière par la poignée
- Bouton marche avant/arrière sur le côté
- Puissant moteur à air comprimé
- Déclenchement positif
- Idéal pour le forage, l'alésage et le pierrage



N° de pièce: APT401R

## CLIQUET 3/8"

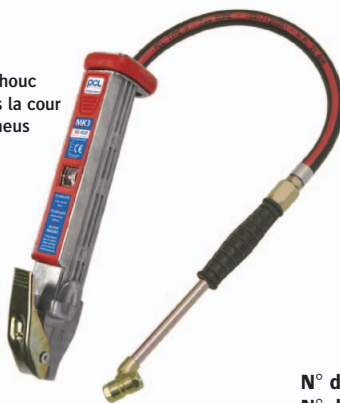
- Tête du cliquet équipée d'un bouton avance/recule
- Couple max. au desserrage 60 Nm
- Arrêt en cône
- Étranglement progressif



N° de pièce: APT320

## POIGNÉE DE GONFLAGE MK3 HI-FLO

- Design classique ultra-mince à main
- Corps en aluminium moulé avec butées en caoutchouc pour absorber les chocs ; pour une utilisation dans la cour du garage ou sur la plateforme de gonflage des pneus
- Tuyau de 21" et connecteur jumeau
- Échelle linéaire amplifiée
- Exactitude garantie
- Extrêmement robuste
- Gonfle jusqu'à 138 psi / 9,6 bar
- Conforme aux directives européennes 86/217/CEE et BS EN 12645:1999



Également disponible:

## TUYAU D'AIR 21" DE REMPLACEMENT POUR POIGNÉE DE GONFLAGE DE PNEUS MK3

- Pression max. 300 psi
- Peut être utilisé avec n'importe quel gonfleur
- Tuyau ID de 10 mm



N° de pièce: ALG3H03  
N° de pièce: RHA2031

## GONFLEUR PNEUMATIQUE

- Gonfleur pneumatique mécanique léger et robuste
- Résistant aux chocs
- Gonflage rapide
- Affichage clair
- Le design droit de la soupape augmente le taux de gonflage et de dégonflage
- Taux de gonflage : 170 psi / 12 bar
- Connecteur euro-clip et tuyau 1,8 m
- Conforme aux directives européennes 86/217/CEE et BS EN 12645:1999



N° de pièce: AFG1H08

## PISTOLET À AIR EN PLASTIQUE

- Poignée ergonomique pour plus de confort
- Flux d'air réglable par détente grâce à une valve
- Emballage-coque



N° de pièce: BG5002



## PISTOLET À AIR EN MÉTAL

- Conception robuste et compacte
- Embouts interchangeables disponibles et faciles à installer
- Fabriqué en alliage moulé sous pression
- Emballage pratique à fenêtre



N° de pièce: BG106

## JAUGE DE POCHE DE PRESSION DES PNEUS

- Une rondelle positive d'étanchéité garantit la fiabilité
- Tête angulée
- Double calibrage en bar et psi : 0,5-3,4 bar



N° de pièce: TPG1H01

## JAUGE DE PROFONDEUR DE LA BANDE DE ROUEMENT APPROUVÉ PAR VOSA

- Mesure précise de la bande de roulement 1-26 mm en échelons de 1 mm (marque de 1,6 mm)
- Facile à lire
- Approuvé par VOSA
- Accepté par le Département des transports pour les tests MoT
- Conforme à la directive européenne 89/459/CEE



N° de pièce: TDG16C01

## TUYAU D'AIR 10 M RACCORDS VERTEX ET ADAPTATEURS STANDARD

- Pression max. 300 psi
- Extrémités d'adaptateurs standard et vertex
- Tuyau ID de 10 mm

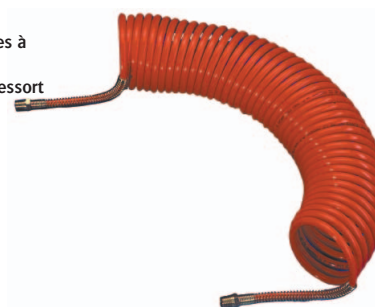


Également disponible  
HA2139 Tuyau d'air 15 m raccords vertex et adaptateurs standard

N° de pièce: HA2134 & HA2139

## SERPENTIN DE LIAISON PNEUMATIQUE EN NYLON 7,5 MM

- Matériel : nylon
- Raccords nickelés orientables à 360 degrés
- Bouts droits 200 mm avec ressort de protection
- Pression max. 200 psi



N° de pièce: HA5201

## RACCORS D'AIR COMPRIMÉ

- Action unique
- Construction en acier
- Robuste et résistant à l'usure – idéal dans le domaine de l'ingénierie et dans les ateliers
- Ressorts et billes inoxydables
- Finition résistante à la corrosion
- Conçu pour une utilisation fixe



N° de pièce: AC21CF

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
AC21CM	Mâle	R 1/4
AC21EM	Mâle	R 3/8
AC21JM	Mâle	R 1/2
AC21CF	Femelle	Rp 1/4
AC21EF	Femelle	Rp 3/8
AC21JF	Femelle	Rp 1/2
AC21R	Embout de conduite	7mm (1/4")
AC21S	Embout de conduite	8mm (5/16")
AC21T	Embout de conduite	10mm (3/8")
AC6103	Couplage double	-

## RACCORS VERTEX

- Action double
- Construction en acier
- Finition résistante à la corrosion
- Profil renforcé pour empêcher la poussière de pénétrer
- Conçu pour les applications à tuyaux trainés



N° de pièce: AC91CF

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
AC91CM	Mâle	R 1/4
AC91EM	Mâle	R 3/8
AC91JM	Mâle	R 1/2
AC91CF	Femelle	Rp 1/4
AC91EF	Femelle	Rp 3/8
AC91JF	Femelle	Rp 1/2
AC91R	Embout de conduite	7mm (1/4")
AC91S	Embout de conduite	8mm (5/16")
AC91T	Embout de conduite	10mm (3/8")
AC6503	Couplage double	-

## RACCORS XF

- Débit élevé – 130 cfm à 100 psi
- Construction en acier renforcé avec finition résistante à la corrosion
- Profil renforcé pour prévenir les découplages accidentels
- Améliore l'efficacité de l'outil
- Interchangeable avec :  
Rectus 25/26  
Legris 25/26  
Cejn 320  
Norgren 234/238 &  
Schrader InterCheck 35



N° de pièce: AC71CF

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
AC71CM	Mâle	R 1/4
AC71EM	Mâle	R 3/8
AC71JM	Mâle	R 1/2
AC71CF	Femelle	Rp 1/4
AC71EF	Femelle	Rp 3/8
AC71JF	Femelle	Rp 1/2
AC7106	Embout de conduite	6mm
AC7108	Embout de conduite	8mm
AC7109	Embout de conduite	9mm
AC7110	Embout de conduite	10mm
AC7113	Embout de conduite	13mm

## RACCORDS SÉRIE 100

- Profil renforcé pour prévenir les découplages accidentels
- Système de verrouillage sécurisé
- Valves spécialement conçues et large ouverture pour un meilleur écoulement de l'air.



N° de pièce: AC5JF

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
AC5EM	Mâle	R 3/8
AC5JM	Mâle	R 1/2
AC5EF	Femelle	Rp 3/8
AC5JF	Femelle	Rp 1/2

## ADAPTATEUR STANDARD

- Convient à la plupart des applications à air comprimé des ateliers
- Référence en termes de qualité et de fiabilité au Royaume-Uni
- Véritable produit PCL, conçu et fabriqué à Sheffield, Angleterre
- Construction en acier renforcé avec finition résistante à la corrosion
- À utiliser avec les raccords non corrodables Airflow, Vertex, Safeflow



N° de pièce: ACA2593

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
ACA2593	Mâle	R 1/4
ACA6909	Mâle	R 3/8
ACA6584	Mâle	R 1/2
ACA2746	Femelle	Rp 1/4
ACA6582	Femelle	Rp 3/8
ACA6583	Femelle	Rp 1/2
ACA2486	Embout de conduite	4.75mm (3/16")
ACA1793	Embout de conduite	6.35mm (1/4")
ACA2487	Embout de conduite	7.9mm (5/16")
ACA2488	Embout de conduite	9.5mm (3/8")
ACA9438	Embout de conduite	13mm (1/2")

## ADAPTATEURS XF

- À utiliser avec les raccords XF
- Finition résistante à la corrosion
- Boîtier en acier renforcé longue durée



N° de pièce: AA7102

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
AA7101	Mâle	R 1/8
AA7102	Mâle	R 1/4
AA7103	Mâle	R 3/8
AA7104	Mâle	R 1/2
AA7105	Femelle	Rp 1/8
AA7106	Femelle	Rp 1/4
AA7107	Femelle	Rp 3/8
AA7108	Femelle	Rp 1/2
AA7109	Embout de conduite	4mm
AA7110	Embout de conduite	6mm
AA7111	Embout de conduite	8mm
AA7114	Embout de conduite	9mm
AA7112	Embout de conduite	10mm
AA7113	Embout de conduite	13mm

## ADAPTATEURS SÉRIE 100

- Uniquement pour les raccords série 100
- Finition résistante à la corrosion
- Gaine renforcée longue durée



N° de pièce: ACA3035

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
ACA2999	Mâle	R3/8
ACA3035	Mâle	R1/2
ACA2994	Femelle	Rp 3/8
ACA3037	Embout de conduite	9.5mm (3/8")
ACA3036	Embout de conduite	12.7mm (1/2")

## ADAPTATEUR POUR TUYAU

- Raccorde le tuyau à un raccord femelle



N° de pièce: HC1206

N° de pièce	Type de filet	Taille du filet
HC1205	R 1/4	4.75mm (3/16")
HC5656	R 1/4	6.35mm (1/4")
HC1206	R 1/4	7.9mm (5/16")
HC1217	R 1/4	9.5mm (3/8")
HC2479	R 1/4	12.7mm (1/2")
HC6904	R 3/8	6.35mm (1/4")
HC6905	R 3/8	7.9mm (5/16")
HC2951	R 3/8	9.5mm (3/8")
HC2808	R 3/8	12.7mm (1/2")
HC6908	R 1/2	9.5mm (3/8")
HC2954	R 1/2	12.7mm (1/2")
HC9336	R 1/4 NPT	6.35mm (1/4")

## RACCORD DOUBLE

- Pour connecter des raccords (mâle à mâle)



N° de pièce: HC6560

N° de pièce	Type de filet
HC6560	R 1/4
HC4281	R 3/8
HC6898	R 1/2

**pcl**  
TECHNOLOGIE PCL DE L'AIR

PCL est reconnu comme leader sur le marché mondial en termes de design, de fabrication et de distribution des produits à air comprimé et de gonflage de pneus pour les marchés industriels, pétroliers, automobile et des transports



## PROVISION ENDOSCOPES FIBRE OPTIQUE

Disponibles en deux longueurs flexibles - 450mm et 900mm

Disponibles avec ou sans gaine de 10mm à visser

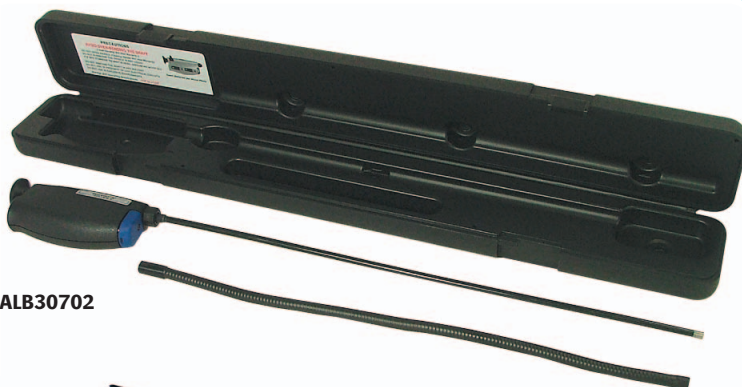
- Vision illumine haute definition (7400 pixels)
- Résistant aux liquides
- Miroir, ampoule halogene et aimant. inclus gratis
- Connecteur pour appareil photo optionnel
- Piles non inclus

**ALB30691 / ALB30692 / ALB30699 / ALB30700 / ALB30701 / ALB30702**

Tous incluant accessoires qui suivent

## ACCESSOIRES POUR ENDOSCOPE

Miroir, ampoule et aimant



## ENDOSCOPES

	2 en 1 avec manchon à soufflet		PV2 sans manchon à soufflet			
	ALB30691	ALB30692	ALB30699	ALB30700	ALB30701	ALB30702
Diamètre (mm)	5.8 & 10	5.8 & 10	10.5	10.5	5.8	5.8
Longueur (mm)	450	900	450	900	450	900
Pixels	7400	7400	7400	7400	7400	7400
Accessoires disponibles:						
Set miroir/ampoule/aimant	30706	30706	30705	30705	30706	30706
Connecteur de caméra de 37mm	30710	30710	30710	30710	30710	30710

## MIROIR D'INSPECTION ÉCLAIRÉ

- Tige souple de 250mm
- La lumière inonde la zone d'inspection
- Taille du miroir: 25mm x 50mm



N° de pièce: ALB30760

## RÉFRACTOMÈTRE

- Teste l'antigel, l'acide de la batterie et le liquide lave-glacé
- Visée réglable pour une meilleure focalisation
- Livré dans une robuste mallette en plastique, complet avec pipette et poche



N° de pièce: ALB30551

## RÉFRACTOMÈTRE (PLASTIQUE)

- Teste l'antigel, l'acide de la batterie et le liquide lave-glacé
- Livré dans une robuste mallette en plastique
- Complet avec pipette et poche
- Visée réglable pour faciliter la focalisation



N° de pièce: ALB30608

## RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE 3-EN-1

- Teste l'antigel, l'acide de la batterie et le liquide lave-glacé
- Temps de réponse de l'affichage : 1 seconde
- Compensation automatique de la température
- Livré dans une robuste mallette en plastique avec pipette et poche
- Passage hors tension automatique
- Mécanisme simple rabattant



N° de pièce: ALB30731

## JAUGE DE PROFONDEUR DE SCULPTURE DES PNEUS, HOMOLOGUÉE POUR LES VÉHICULES MOTORISÉS

- Plage de mesure : 0 à 10mm
- Précision: 0.01mm
- Exactitude: +/- 0.01mm
- Emballage: Mallette en plastique robuste
- Livrée avec pile et pile de rechange



N° de pièce: ALB30658

## CALIBRE NUMÉRIQUE DE PROFONDEUR DES PNEUS ET CALIBRE DE PLAQUETTES DE FREINS

- Plage de mesure : 0 à 25mm
- Résolution: 0.01mm
- Précision: 0.01mm
- Emballage: mallette plastique



N° de pièce: ALB30586

## JAUGE DE PROFONDEUR DE SCULPTURE DES PNEUS, MODÈLE ÉCONOMIQUE

- Jauge 2-en-1 à étalonnage automatique, pour la pression et la profondeur de sculpture des pneus
- Passage hors tension automatique
- Plage de pression des pneus: 2-100lb/in<sup>2</sup>, 0.15 à 7 bars et 15 à 700 kPa
- Plage de profondeur de sculpture : 0 à 16mm



N° de pièce: ALB30693

## MANOMÈTRE NUMÉRIQUE DE PRÉCISION DES PNEUS

- Construction robuste
- Fonction de valeur maxi et de conservation des données
- Plage de mesure : 5 à 100 PSI / 0.4 à 6.80 bars / 35 à 680Kpa
- Précision (+/-1 %) 1PSI
- Écran LCD
- Fonctionnement sur pile – (2 x 1.5V fournies)



N° de pièce: ALB30777

## OUTIL D'EXTRACTION DE LA RADIO, 52 PIÈCES

Pour tous les véhicules répandus,  
notamment Ford, VW, Audi, nouvelle VW  
Coccinelle, Mercedes, Peugeot, BMW etc.



N° de pièce: ALB30730

## KIT D'OUTILLAGE D'EXTRACTION DE LA RADIO

Kit de 18 pièces pour tous les véhicules répandus, notamment Ford, VW,  
Audi, nouvelle VW Coccinelle, Mercedes, Peugeot, BMW etc.



N° de pièce: ALB30639

## JEU D'OUTILLAGE D'EXTRACTION DU FILTRE À HUILE, 15 PIÈCES (ALUMINIUM)

- Construit en aluminium à toute épreuve avec barre d'extension et poignées
- Le parement magnétique en coupe empêche le filtre à huile de goutter après son retrait
- Les tailles vont de 63mm à 100.5mm
- Tous les adaptateurs ont des douilles de 3/8" pour les cliquets



N° de pièce: ALB30776

## CLÉ À CHOCS AVEC BARRE

- Permet d'accéder à des zones peu accessibles sous le capot - où les clés à chocs pneumatiques ne conviennent pas
- Retrait et remplacement des poulies d'amortisseur de vibrations de torsion sans retirer le radiateur
- La force d'impact desserre les boulons par des chocs
- Pas besoin d'air comprimé
- Fini le claquage des moteurs de démarreurs
- Production d'un couple, jusqu'à 813 N/m - selon la force exercée
- Idéale pour les applications de l'industrie automobile et domestiques



N° de pièce: ALB70865



## CLÉ À CHOCS

- Longueur 475mm
- Carré de mise en prise de 1/2"
- Couple multiplié par 8
- Tête tournante
- Économie de temps



N° de pièce: ALB70864

## CLÉ/TOURNEVIS À CHOCS À TOUTE ÉPREUVE DE 1/2" (12,7 MM)

- Desserre les vis, boulons et écrous grippés
- Le dessin de la poignée empêche tout coup de marteau sur la main lorsqu'on frappe l'outil à chocs
- Porte-foret de 3/8" et douille hexagonale de 5/16" pour les embouts de tournevis cruciformes et plats
- Outil livré avec huit embouts de tournevis

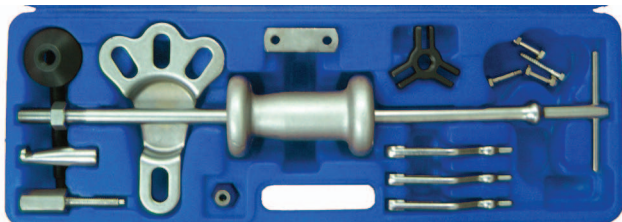
Également disponible :  
clé/tournevis à chocs à toute  
épreuve ALB30640 de 3/8"



N° de pièce: ALB30619

## KIT D'EXTRACTEUR À INERTIE

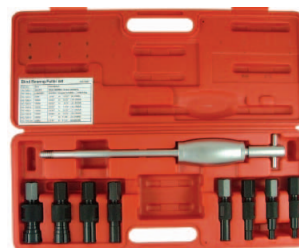
- Kit de haute qualité à un excellent prix



N° de pièce: ALB30657

## KIT D'EXTRACTEUR DE PALIER NON AJOURÉ

- Kit professionnel de haute qualité avec masse à inertie de 1kg
- 8 pinces de 8mm à 30mm de diamètre
- Permet de retirer facilement les paliers serrés



N° de pièce: ALB30675

## KIT D'EXTRACTION DE ROULEMENT DE MOYEU POUR TRAIN AVANT

- Kit universel pour la plupart des moyeux de roulement de train avant
- Retrait et pose du roulement de roue
- Pose des moyeux avant

- 9 adaptateurs de roulement de 55.5 à 84mm
- 2 cuvettes de roulement de 86 et 91mm
- 1 entretoise de 38mm
- 1 arbre central avec écrou et 3 rondelles
- 1 cuvette/chemise de 76mm

Outil livré dans une mallette moulée  
par soufflage



N° de pièce: ALB70970

## COUPELLE DE RÉCUPÉRATION DE L'HUILE

- Plastique moulé robuste
- Capacité de 17 litres
- Goulotte de vidange pratique

Également disponible en vert pour l'antigel, ALB30752



N° de pièce: ALB30751

## POMPE DIESEL

Cet outil est essentiel pour réintroduire du carburant dans la pompe à carburant après avoir vidé le réservoir ou posé un nouveau filtre. Il convient également d'utiliser la pompe pour tout carburant diesel corrompu.



N° de pièce: ALB30774

## OUTIL DE DÉBRANCHEMENT DU CONDUIT DE CARBURANT PAR RAPPORT AU CLIMATISEUR

- Permet de débrancher facilement les gaines de climatisation et de brancher rapidement les conduits de carburant
- Tailles prévues : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"



N° de pièce: ALB30654

## JEU DE PINCES POUR COLLIERS DE DURITES, 7 PIÈCES

- Le kit comprend les pions pour colliers de durites et les colliers les plus répandus
- Permet d'augmenter la portée, de retirer et bloquer les colliers en position ouverte
- Permet de retirer des colliers de durites auto-serrants de plastique et/ou de métal de 18mm à 54mm de diamètre
- Le serrage de précision à chaque extrémité du câble souple permet d'atteindre des zones inaccessibles à d'autres modèles
- Les pinces peuvent être bloquées
- Poignée trempée caoutchoutée

ALB30635 - Collier de serrage de durite (illustré dans le tiroir d'une mallette) également disponible séparément.



N° de pièce: ALB30631

## OUTIL POUR COURROIES MULTI-FONCTIONS

- Convient aux poulies de tendeur à embouts d'entraînement hexagonaux de 13mm à 16mm et 18 mm ou carrés de 3/8", 1/2"
- Pour tendeurs difficiles à atteindre; des clés de 13mm et 15mm à 12 points sont incorporées dans la poignée
- Clés à pied-de-biche de 13mm, 14mm et 15mm également fournies



N° de pièce: ALB30621

## OUTIL DE COUPE DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

- Pour couper les tuyaux ronds
- Quatre roues sécantes font une coupe rapide et nette
- Outil manipulable d'une seule main
- Moins d'un tiers de tour coupe toute la section du tuyau.
- Sa conception unique permet d'excentrer, d'ovaliser la coupe
- Large plage de coupe : 34.9 à 63.5mm

ALB30572, Lames de rechange (jeu de 4) pour ALB30571



N° de pièce: ALB30571

## OUTIL À ALLONGER LES TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT

Permet d'allonger tous les tuyaux, y compris en acier inoxydable

- À utiliser avec une clé à chocs pour un allongement rapide
- Deux jeux de pinces collet à adapter à des tuyaux de 1 5/8" à 2 7/16"
- Utilisable sur une voiture
- L'outil à allonger les tuyaux est une alternative pratique et peu onéreuse aux outils hydrauliques



N° de pièce: ALB305

## OUTIL À ALLONGER LES TUYAUX

- Supprime les empreintes de serrage et arrondit les tuyaux
- Outil pratique et robuste qui facilite une tâche dure
- Convient à des diamètres de 60.3 à 82.5mm



N° de pièce: ALB30575

## PINCE À COURROIES MÉTALLIQUES

Pour tous les types de colliers, notamment les joints des essieux avant. Conçue pour être utilisée avec une clé dynamométrique comme l'impose le travail sur les courroies en acier inoxydable.



N° de pièce: ALB30576

## LIME POUR FILETAGE

- Pas de 0.75 à 3.00mm



N° de pièce: ALB30577

## CLÉ POUR CRÉMAILLÈRE

À utiliser sur les crémaillères de direction pour la réparation des embouts de tige à fixation interne

- Convient aux crémaillères avec :
  - Embout d'entraînement hexagonal
  - Embout rond avec deux méplats d'entraînement
  - Embout rond sans méplats
- Convient aux crémaillères dont le diamètre d'embout est de 33 à 41mm
- Fabriquées avec un acier d'outillage revenu de première qualité
- Embout carré de 12,7 mm (1/2")
- Rend inutile le retrait de l'ensemble de la crémaillère
- La force de serrage augmente en fonction de la charge exercée
- Réduit le temps de réparation
- Évite d'endommager les éléments de crémaillère

N° de pièce: ALB70897





## COMPRESSEUR DE RESSORTS HÉLICOÏDAUX

- Comprime rapidement et facilement toutes les tailles de ressort de suspension MacPherson
- Une large surface de contact avec les ressorts et une attache à détente bloquent en place le ressort
- La mise en place est rapide et simple, produisant une compression en alternant d'un ensemble à l'autre
- Vis de presse en alliage traité à la chaleur avec crochets forgés



N° de pièce: ALB30568

## COMPRESSEUR DE RESSORTS HÉLICOÏDAUX AVEC CROCHETS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

- Comprime rapidement et facilement toutes les tailles de ressort de suspension MacPherson
- Une large surface de contact avec les ressorts et une attache à détente bloquent en place le ressort
- La mise en place est rapide et simple, produisant une compression en alternant d'un ensemble à l'autre
- Vis de presse en alliage traité à la chaleur avec crochets forgés



N° de pièce: ALB30569

## OUTIL DE RETRAIT DU BRAS D'ESSUIE-GLACE

- Retire le bras d'essuiе-glаce de nombreuses voitures internationales et américaines ainsi que des véhicules commerciaux légers
- N'endommage pas le bras d'essuiе-glаce ni le capot durant le retrait
- Il suffit de poser les pieds d'appui sous le bras d'essuiе-glаce et de serrer les vis de serrage contre l'arbre de l'essuiе-glаce



N° de pièce: ALB30620

## PINCE POUR ANNEAUX ÉLASTIQUES

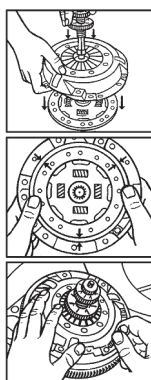
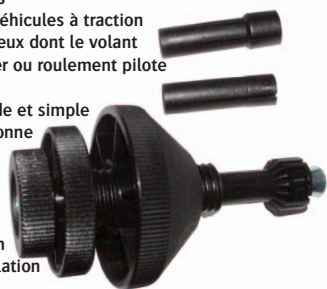
- Pince de petite taille pour travailler dans des endroits étroits
- Comprend deux pinces pour anneaux élastiques internes (une droite, une à 45°) et deux pinces pour anneaux élastiques externes (une droite, une à 45°), toutes avec un embout de 1.0mm de diamètre
- Construction robuste



N° de pièce: ALB30610

## OUTIL UNIVERSEL D'ALIGNEMENT DE L'EMBRAYAGE

- Convient à plus de 95% des voitures et des utilitaires légers
- Idéal pour les véhicules à traction avant et pour ceux dont le volant n'a pas de palier ou roulement pilote d'embrayage
- Utilisation rapide et simple
- Une seule personne nécessaire - aligner et assembler l'embrayage sur un banc pour en faciliter l'installation



N° de pièce: ALB70058

## POMPE POUR SUSPENSION HYDRAULIQUE

Raccord à faible perte de recharge, réf. ALB643

- Fonctionne jusqu'à 1000 psi
- Portable, robuste, elle peut facilement être utilisée pour les réparations d'urgence
- Convient à toutes les suspensions de type hydrolélastique/hydragas
- Le raccord à faible perte sécurise la mise en prise avec le véhicule sans perte de liquide/de pression durant la solidarisation/la désolidarisation
- Pressurisation rapide et efficace des systèmes
- Tout air présent dans le système peut facilement être supprimé en pressurant le système à la hauteur de réglage appropriée, puis en relâchant la pression temporairement dans le réservoir de la pompe
- Tableau des hauteurs de réglage fourni



N° de pièce: ALB620

## ENSEMBLE DE POINÇONS ET BURINS RAPIDEMENT INTERCHANGEABLES, 12 PIÈCES

- La poignée de sécurité protégée facilite la prise en main et protège la main des coups de marteau. L'ensemble comprend 12 poinçons et burins
- 5 burins à bout plat : largeur de lame 1/2" (12.7mm), 5/8" (16mm), 3/4" (19mm), 7/8" (22mm) et 1" (25.4mm)
- 1 bédane : largeur de lame 1/4" (6.35mm)
- 2 chasse-cône : diamètre 1/8" (3.18mm) et 1/4" (6.35mm)
- 2 chasse-goupilles : diamètre 3/16" (4.75mm) et 1/4" (6.35mm)
- 2 pointeaux : diamètre 1/8" (3.18mm) et 3/16" (4.75mm)



La détente à bille double maintient le poinçon ou le burin dans le manche

N° de pièce: ALB30609

## EXTRACTEUR D'ESSIEU

- Permet d'extraire les essieux arrière à bride de la plupart des véhicules de tourisme et commerciaux légers
- Peut être utilisé sur des boulons jusqu'à 9/16" (14.5mm) de diamètre
- Convient aux boulons à 4, 5 ou 6 pans et aux goujons de 4.25" (110mm) à 5 9/16" (140mm)
- Plaque d'extraction de l'essieu arrière avec masse de 2.25kg



N° de pièce: ALB30716

## EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE

- Kit complet destiné à un large éventail de véhicules et de types d'essuiе-glаce
- Permet de retirer les bras d'essuiе-glаce rouillés ou corrodés
- Livré avec une masse à inertie, un cône et un adaptateur de pression



N° de pièce: ALB30748

## 7 PIECE OXY SENSOR SET

- 1/2" DR, 7/8" DR, 1 1/16" DR, 22, 27 & 29mm
- These sockets are used with Zirconia & Titania sensors
- With slots to enable sockets to be fitted over harness



N° de pièce: ALB30749

## EXTRACTEUR PNEUMATIQUE DE VAPEURS D'ÉCHAPPEMENT

Cet extracteur moderne, portable et compact de gaz d'échappement est conçu pour fonctionner dans les ateliers de toute taille et offre une alternative idéale aux systèmes fixes, encombrants et onéreux. Utilisable sur les voitures, fourgons, motos, véhicules commerciaux légers. Il permet au mécanicien de travailler sur le véhicule tandis que le moteur tourne, éliminant la pollution de l'air dans le respect des réglementations en vigueur pour les ateliers.

- La hauteur et l'élévation sont réglables.
- Conçu pour fonctionner partout, l'extracteur est monté sur un pied métallique robuste. Sa hauteur et son aspiration se règlent facilement
- L'appareil est pneumatique
- Pression de fonctionnement : 5 à 8 bars
- Appareil complet livré avec 7.5m de gaine d'évacuation des vapeurs



N° de pièce: ALB30664



Également disponibles les tuyaux doubles ALB30848 pour extraction de fumée des motos et autres véhicules à double échappement

## JEU D'OUTILS POUR GARNISSAGES 5 PIÈCES

- Pour attaches de garnissage en plastique
- Peuvent être utilisés pour ôter les éléments de bois et de plastique sur les panneaux de porte ainsi que sur le tableau de bord sans causer de dommages
- Grande zone de soutien pour protéger les clips et les touches



N° de pièce: ALB30696

## JAUGE NUMÉRIQUE DE PROFONDEUR DE PNEU

- Étendue des mesures 0-27mm
- Systèmes métrique et impérial
- Résolution 0,01 mm
- Exactitude 0,02 mm
- Construit en plastique très résistant aux chocs
- Emballage blister
- Peut également servir pour mesurer l'usure des patins.



N° de pièce: ALB30782

## PINCE FIL GROS TRAVAUX

Pointe permettant de percer l'isolation plastique des câbles de connection, réalisée avec du plastique résistant aux hautes températures

- La pointe est isolée pour éviter les effets de masse
- Fourni avec un connecteur de 4mm pour les câbles standard des multimètres



N° de pièce: ALB30784R = Pince rouge  
N° de pièce: ALB30784B = Pince noire

## JEU D'OUTILS POUR ÔTER LES GARNISSAGES 6 PIÈCES

- Des outils profilés spécialement conçus pour les travaux délicats.
- Contours spéciaux et caractéristiques spéciales permettant d'extraire sans danger des pièces délicates.

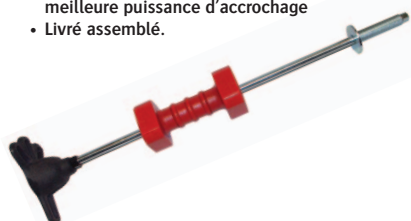


N° de pièce: ALB30799



## ARRACHE-MOYEU AVEC MARTEAU DE 5 KG (10 LB)

- Permet de déposer les moyeux arrière de la plupart des véhicules et camionnettes
- Peut être utilisé sur des écrous jusqu'à 12mm (1/2")
- S'adapte aux moyeux équipés de 4, 5 ou 6 écrous et dont le diamètre va de 90 mm (3 1/2") à 160mm (6 1/4")
- Le plateau est équipé d'un marteau à inertie, coulissant, de 5kg (10lb)
- Poignée moletée pour une meilleure puissance d'accrochage
- Livré assemblé.



N° de pièce: ALB30824

## JEU D'OUTILS POUR GARNISSAGES 11 PIÈCES

- Chaque pièce a été conçue avec une forme unique pour ôter délicatement les garnitures et les collerettes d'encastrement des - Tableaux de bord, Bouches d'air, Panneaux de porte, Serrures, Commandes des sièges électriques, Leviers de siège, Consoles centrales, etc.
- Fabriqué en nylon de haute qualité et résistant aux impacts pour réduire au minimum le risque de marques ou de griffes.



N° de pièce: ALB30829

## COMPRESSEUR DE RESSORTS HÉLICOÏDAUX

- Chargement maximal de la mâchoire 1500 kg (14 800 Nm), avec un facteur de sécurité de 2.75
- Fourni avec 3 paires de mâchoires matricées (80-110 mm dia, 88-160 mm dia & 126-212 mm dia)
- Les mâchoires de sécurité ont été conçues pour empêcher le ressort hélicoïdal d'arquer
- Peut être utilisé avec une clé à chocs pneumatiques ou avec une clé de combinaison de 21 mm
- Applications: Alfa, Audi, BMW, Citroen, Daihatsu, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lada, Lancia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Porsche, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volvo, VW



N° de pièce: ALB30859

## JEU DE LEVIERS RENFORCÉS

- Tiges coudées renforcées
- Fabriquées en acier au chrome-molybdène avec finition noire
- Equipés d'une poignée texturée et protection de marteau.

Le jeu comprend  
6,2 x 200 mm  
8 x 300 mm  
11,1 x 460 mm  
11,1 x 610 mm



N° de pièce: ALB30860

## DISTRIBUTEUR MAGNÉTIQUE DE GANTS

- Convient aux boîtes de 50 ou 100 gants jetables
- Ressorts auto-adaptatifs pour maintenir en place des boîtes de tailles différentes
- Maintenu en place par quatre aimants



N° de pièce: ALB30873

## HOUSSES DE SIÈGE AUTO

Économisez de l'argent et contribuez à la sauvegarde de l'environnement en utilisant ces solides housses de siège auto réutilisables.

- Excellente qualité
- Bas prix et réutilisable
- Facile à placer et à adapter au siège
- Lavable en machine
- Imperméable à l'eau et à la poussière
- Résistant à la graisse et à l'huile
- Aménagement pour l'airbag latéral
- Conçu pour "rester en place" lors de son utilisation



N° de pièce: ALB30875

## EXTRACTEUR UNIVERSEL DE JOINT À ROTULE

- Corps en acier forgé
- Résistance à la corrosion grâce au traitement chimique noir de la vis de réglage
- Convient à la plupart des véhicules et des utilitaires légers
- Point de pivotement réglable, ouverture maximale de la mâchoire 30 et 56 mm
- Ouverture de mâchoire 22 mm



N° de pièce: ALB30813

## JEU D'EXTRACTEURS DE JOINTS À ROTULE ET BIELLETES DE DIRECTION 5 PCS

- Fourches en acier au chrome-vanadium matricé
- 3 fourches en acier forgé avec arbres interchangeables à utiliser avec un marteau ou un marteau pneumatique
- Le kit comprend :  
3 extracteurs de joint à rotule 11/16" (17,5 mm), 15/16" (23,8 mm) et 1-1/8" (28,6 mm)  
1 mandrin  
1 adaptateur de marteau pneumatique  
Mallette en plastique soufflé pour faciliter le rangement et le transport



N° de pièce: ALB30814

## 12PC ENSEMBLE DE 12 OUTILS POUR DÉPOSE D'AIRBAG

Les techniciens automobiles doivent de plus en plus déposer les airbags où les entretenir. Ces opérations doivent être réalisées par des professionnels formés et utilisant les outils et équipements adaptés.



N° de pièce: ALB30851

Article	Constructeur	Modèles
1 (Guides Air Bag)	Volkswagen	Passat, Jetta, Golf, Beetle, Bora
2 (x 2)	Volkswagen Audi Skoda	Passat B5, Polo, Lupo A4 & A6 Superb
3 (x2)	Volkswagen Seat Skoda	Golf F4, New Beetle  Fabia, Octavia
4 (x1)	Volkswagen	Golf 4 Passat, Bora Passat
5 (x1)	Volkswagen	
6 T30 (x2)	Audi, Opel, Renault, VW BMW, Mercedes, Opel	
6 T25 (x2)	BMW	
6 5mm Hex (x1)	Audi	

## ENSEMBLE DE 7 OUTILS POUR DÉPOSE D'AIRBAG

Identique à ALB30851 mais contenant uniquement les articles 1, 2 (x 2), 3 (x1), 4, 5, 6 (T30 x 2)



PART No. ALB30839

## ENSEMBLE DE RÉPARATION POUR ALTERNATEUR 18 PIÈCES

- Permet de retirer et d'installer facilement les poulies d'alternateur : sur le véhicule ou en dehors.
- Permet de maintenir l'arbre d'alternateur lorsqu'on enlève le dispositif de retenue de la poulie. Peut être utilisé avec des outils à main ou avec un impact gun.
- Convient à la plupart des alternateurs grâce aux éléments interchangeables y compris VW, Audi, Seat, Mercedes, Renault, BMW, Ford, Renault, Fiat, etc.
- Livré dans une valisette robuste.



N° de pièce: ALB30841

## KIT TEST DE LA PRESSION D'INJECTION DE CARBURANT (VOITURES EUROPÉENNES)

- Jauge avec double affichage de 0-145 psi et 0-1000 kpa
- Jauge à basse pression pour une lecture précise en dessous de 15 psi
- Comprend un système de raccord rapide pour un test rapide et efficace
- Le clapet de décharge relève la pression et le carburant en toute sécurité.



N° de pièce: ALB30855

## KIT DE MESURE DE LA COMPRESSION DES MOTEURS À ESSENCE

Test de compression pour tous les moteurs à essence. Grâce au long tuyau flexible et aux adaptateurs, il n'est plus nécessaire de retirer des équipements comme l'assistance de frein, la direction, la climatisation et autres composants. Le kit comprend des tuyaux d'extension, des adaptateurs de bougie d'allumage 10 mm, 12 mm, 14 mm et 18 mm, un rapport auto-obturateur pour la connexion de l'air et un adaptateur long reach pour les moteurs V6 et 16V. Convient à la plupart des véhicules à moteur à essence et des utilitaires légers.

Grande jauge avec double affichage mesures impériales/métriques: 0 300 psi et 0 à 21 kg/cm² Petite jauge avec doubles mesures impériales/métriques: 0-200 psi et 0 14 kg/cm² : 0-200 psi et 0-14 kg/cm²

S'applique aux modèles: Chrysler, Ford, GM, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Porsche, Subaru, Suzuki, Toyota, Jeep, Saturn, Audi, BMW, Daihatsu, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Jaguar, Kia, Land Rover, Lexus, Mazda, Mercedes



N° de pièce: ALB30864

## KIT DE MESURE DE LA COMPRESSION DES MOTEURS DIESEL

Kit complet et facile à utiliser sur des voitures diesel à injection directe et indirecte. Vérifie la compression du moteur au démarrage Le test de compression permet de vérifier que les segments coulissent librement dans les gorges de piston et qu'ils épousent correctement le fût des cylindres. Il permet également de vérifier l'étanchéité du joint de culasse et des soupapes ainsi que l'état des sièges de soupape.

- Petit format, adaptateurs de raccord rapide pour un travail rapide et sécurisé.
- La soupape de surpression intégrée permet de répéter le test sans démontage.
- un tuyau flexible de 35 mm qui permet d'atteindre les raccords et orifices difficiles d'accès.
- Jauge à deux échelles : 0-1000 lb/IN2 et 0-70 bar
- Comprend un adaptateur de raccord 90° pour les applications à accès limité.



S'applique aux modèles: Audi, Citroen, Dacia, Daihatsu, Fiat, Ford, Isuzu, Lancia, Land Rover, Leyland/DAF, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Toyota, Vauchall/Opel(GM), Volvo, VW

N° de pièce: ALB30865

## KIT TEST DE PRESSION D'HUILE

- Kit test complet et facile à utiliser qui permet de diagnostiquer les pompes à huile usées, les manocapteurs de pression d'huile défectueux et les indicateurs.
- Le test de compression permet de vérifier que les segments coulissent librement dans les gorges de piston et qu'ils épousent correctement le fût des cylindres. Il permet également de vérifier l'étanchéité du joint de culasse et des soupapes ainsi que l'état des sièges de soupape.
- Grande jauge à deux échelles (0-10 bar/0-140 PSI)
- Système de raccord rapide, avec soupape d'arrêt pour garantir la sécurité



N° de pièce: ALB30866

## ENSEMBLE DÉTECTEUR DE PERTE DE CYLINDRE POUR MOTEUR DIESEL

Ce genre de test permet au technicien de diagnostiquer une anomalie au niveau d'un cylindre ou de la culasse qui peut normalement être détectée au moyen de tests habituels de compression. Lorsqu'on introduit l'air à un taux constant dans un seul cylindre à la fois, le taux de perte d'air est enregistré et noté. De grosses pertes indiquent de graves défauts et les points de dégagement peuvent aider au repérage des zones qui posent problème.

- Grand, Ø 56 mm, jauge de diagnostic avec butée de débattement et régulateur.
- Les raccords rapides droits et à angle droit et la vaste gamme d'adaptateurs d'injecteur et de bougies de préchauffage permet à ce kit de convenir à la plupart des voitures et vans.
- Grâce à des adaptateurs d'injecteur à pince, ce kit convient à une grande majorité de voitures, de vans, de camions, de bus et d'engins diesel agricoles et marins
- Les adaptateurs supplémentaires de bougies de préchauffage permettent à ce kit d'également couvrir une large gamme de voitures et de vans à moteur diesel.
- Adaptateurs d'injecteur M20, M22, M24 et injecteurs Ford Stanadyne
- Fourni dans une valisette en plastique

Couvre une vaste gamme de Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall, Volvo à moteur diesel.

N° de pièce: ALB30867



## ENSEMBLE D'ADAPTATEURS POUR MESURE DE DÉBIT SUR RAMPE COMMUNE

- Conçus pour mesurer le retour de carburant sur les véhicules diesel.
- Peut mesurer jusqu'à 6 injecteurs en même temps sur des systèmes d'injection à rampe commune.
- Mesure directement le retour de l'injecteur – vérifie que l'injecteur fonctionne correctement et ne soit pas endommagé.
- Récipients mesureurs pour des examens précis à long terme et tubes de mesure pour des tests et mesures à court terme.
- Notre ensemble maître comprend 24 adaptateurs pour injecteur – y compris Bosch, Siemens, Denso et Delphi pour une couverture complète.



N° de pièce: ALB30872



## CLÉ À DOUILLE GAMME PRO

Disponible en trois tailles avec 7 mm hex, la clé à douille Pro garantit un travail plus rapide et plus facile dans les endroits confinés et peut être utilisé d'une seule main ; il suffit d'engrener, de verrouiller, de travailler et enfin de dégager.

- ALB30815 – 7"/175 mm
- ALB30816 – 10"/250 mm
- ALB30831 – 20"/500 mm

N° de pièce: ALB30815  
N° de pièce: ALB30816  
N° de pièce: ALB30831



## TOURNEVIS À DOUILLE FLEXIBLE PRO

Tige flexible avec anneau de blocage permettant de serrer et desserrer les colliers de serrage pour tuyaux. Poignée texturée offrant contrôle et confort.

Tige entièrement flexible de 330mm de long(7mm hex) permettant d'accéder aux endroits très confinés.



N° de pièce: ALB30832

## CLÉS À ÉCROUS POUR CONDUITES DE FREIN

- Système à écrous unique et breveté pour retirer rapidement et facilement les boulons des conduites de freins
- S'ouvre et se ferme pour s'adapter complètement au boulon
- Pas de points intacts nécessaires sur le boulon – idéal pour ôter des boulons ronds, usés ou même rouillés.
- Plus la pression exercée sur l'outil est grande, meilleure est la prise sur le boulon
- N'utilise que les côtés de la tête de la clé
- Extrémité fixe et à écrou
- Fabriqué en acier au chrome-vanadium



N° de pièce: ALB30840

## MARTEAU THOR EN CUIVRE

Tête en fer malléable équipé d'un cylindre de cuivre qui apporte le poids nécessaire à la frappe ; les côtés en cuivre protègent les éléments et les assemblages travaillés

- Idéal pour frapper fort sur une surface relativement petite surface de frappe.
- Les côtés peuvent être remplacés lorsqu'ils sont usés.
- Utilisation : usage général d'un marteau doux dans le domaine automobile et d'ingénierie lors d'assemblages, de réparations et d'entretiens



N° de pièce: ALB30868

## MARTEAU THOR CUIVRE ET PEAU

- Tête en fer malléable équipé d'un cylindre en peau et un de cuivre qui apporte le poids nécessaire à la frappe ; les côtés empêchent la plupart des objets frappés d'être abîmés.
- Idéal pour frapper fort sur une surface relativement petite surface du frappe.
- Les côtés peuvent être remplacés lorsqu'ils sont usés.
- Utilisation : usage général d'un marteau polyvalent doux dans le domaine automobile et celui de l'ingénierie lors d'assemblages, de réparations et d'entretiens.



N° de pièce: ALB30869

## MARTEAU THORACE EN NYLON SANS REBOND

- Tête en alliage d'aluminium léger, poignée en caoutchouc et faces en nylon.
- La tête est équipée de faces vissées en nylon blanc ou, dans certains cas, en polyuréthane brun ferme. Les faces comportent des codes couleur et peuvent être remplacées instantanément à la main.
- La tête évidée est partiellement lestée de plombs d'acier pour en augmenter le poids, éviter le rebond et procurer un impact optimal.
- Utilisation : outil de frappe général, le marteau idéal pour coups forts et efficaces sans rebond



N° de pièce: ALB30870

## MARTEAU THOREX EN NYLON

- Tête en zinc chromé et faces en nylon.
- Équipé de faces vissées en nylon et d'une poignée en plastique.
- Faces interchangeables munies d'un code couleur permettant de distinguer la dureté.
- Les faces peuvent être remplacées instantanément à la main lorsqu'elles sont usées.
- Utilisation (grâce aux faces interchangeables) : outil général de frappe lors d'assemblages.



N° de pièce: ALB30871



Irwin fabrique des outils haut de gamme depuis 1885. Partout dans le monde, les professionnels font confiance à cette gamme complète d'outils.

Irwin propose des outils qui travaillent dur, mieux et plus longtemps à tous ceux qui exigent de hautes performances ainsi qu'une qualité supérieure.  
Pour de meilleures performances, une plus grande durabilité et fiabilité, faites confiance à Irwin.

## JEU DE MÈCHES 1.0 – 10,00 MM TURBOMAX 19 PIÈCES

- Le set de 19 pièces contient – 10.00 mm by 0,5 mm
- Le TurbomaxTM a été spécialement conçu pour un forage haute performance du métal. Convient également pour tous types de bois et de plastiques.
- Convient pour forer de l'acier inoxydable

**Attention:**  
Lorsque vous forez de l'acier inoxydable, utilisez toujours un liquide de refroidissement



N° de pièce: 10502233

## JEU DE FORETS HSS COBALT 15 pièces

- Le set Pro de 15 pièces contient 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0 mm
- Idéal pour forer l'acier inoxydable.
- Pointe meulée 135° garantissant un centrage parfait et réduisant la pression de forage.
- Très résistant à la chaleur et meilleure résistance à l'usure
- 5 % de cobalt
- Fabriqués conformément aux normes DIN 338



N° de pièce: 10503990

## MINI SCIE À MÉTAUX

- Scie à lame coulissante ; idéale pour scier dans les endroits confinés ou restreints
- Poignée ergonomique pour scier de façon plus confortable
- Mécanisme durable en métal pour un outil longue durée
- Lames longue durée issues de la technologie bi-métal



N° de pièce: 10504408

## PINCES-ÉTAU

- Les poignées moulées ProTouch rendent ces pinces plus confortables à utiliser et réduisent ainsi la fatigue de la main
- Mâchoires parallèles à surface lisse garantissant une prise sécurisée sans griffes
- Certifié TUV/GS pour une sécurité optimale et une grande qualité
- Mesures en systèmes métrique et impérial

Clé à ouverture variable 10505486 - 6"/150 mm, capacité 1"/25 mm

Clé à ouverture variable 10505488 - 8"/200mm, capacité 1-1/8"/28mm

Clé à ouverture variable 10505490 - 10"/250mm, capacité 1-1/4"/31mm

Clé à ouverture variable 10505492 - 12"/300mm, capacité 1-1/2"/38mm

N° de pièce: 10505486

N° de pièce: 10505488

N° de pièce: 10505490

N° de pièce: 10505492



## JEU DE MÈCHES HSS PRO 15 PIÈCES

- Le set de 15 pièces contient 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0 mm
- Pointe universelle de 118° pour forer une vaste gamme de matériaux
- Arêtes précises pour un forage rapide et une finition parfaite.
- Cannelure meulée pour un maximum de précision et pour une évacuation rapide des éclats
- Fabriqués conformément aux normes DIN 338



N° de pièce: 10503989

## SCIE À MÉTAUX RENFORCÉE

- Scie à métaux renforcée capable d'atteindre une tension de lame de 125 kg pour garantir une coupe précise
- Poignée agréable au toucher assurant une prise en main solide et antidérapante
- Mécanisme de tensionnage en métal pour une plus grande durabilité
- Cadre ergonomique en métal pour une plus grande tension des lames et goupilles champignons pour éviter que la lame ne se détache en cas de chute.
- Scie à lame coulissante pour scier dans les endroits confinés
- Montage de lame à 90 – 180 degrés pour scier de grands objets
- Rangement intégral de la lame
- Lames longue durée issues de la technologie bi-métal



N° de pièce: 10504407

## GANTS DE MÉCANIQUE

- Meilleure prise; pouce, paume et doigts renforcés
- Inserts en tissu-éponge pour s'essuyer le front
- Fermeture facile – fixation ajustable d'une main
- Matériaux stretch épousant la forme de la main et perméables à l'air pour plus de confort
- Protection supérieure – jointures de doigts rembourrées de néoprène perforé
- Les fermetures restent attachées – le crochet lisse et la fermeture ne pendent pas et n'accumulent pas de débris



N° de pièce: 10503828

## EXTRACTEUR DE BOULONS

- Gagnez du temps en enlevant les boulons émoussés, rouillés ou peints
- Design unique et universel convenant à tous les types de pinces – réduit le risque de dommages sur la tête des vis en entraînant le tournevis sur les côtés de la vis au lieu de forcer les coins des encoches
- Puissance maximale de serrage: Cannelures en spirale inversée conçues pour mordre
- Plus solide que l'acier à outils : l'acier haut carbone garantit une plus longue vie et une plus grande durabilité
- Fonctionne avec la plupart des outils
- Entraînement de 3/8 de pouce pour une utilisation avec cliquets manuels, clés à choc et serreuses pneumatiques, côtés hexagonaux pour une utilisation avec des pinces plates, pinces coupantes, clés réglables, douilles, ou des pinces-étoupe
- VISE-GRIP
- Systèmes métrique et impérial

**10504634** Ensemble de base de 5 pièces  
L'ensemble comprend :  
3/8", 7/16" (11 mm), 1/2", 9/16" (14 mm), 5/8" (16 mm)



**10504635** Ensemble d'expansion de 5 pièces  
L'ensemble comprend :  
5/16" – 8 mm, 10 mm, 13 mm, 11/16", 3/4" – 19 mm



**T394100** Ensemble Powergrip de 7 pièces  
L'ensemble comprend :  
3/16" – 1/2" (4, 75 mm – 12,7 mm)



N° de pièce: **10504634**  
N° de pièce: **10504635**  
N° de pièce: **T394100**

## JEU D'EXTRACTEURS DE BOULONS

- Gagnez du temps en enlevant les boulons émoussés, rouillés ou peints
- Design unique et universel convenant à tous les types de pinces – réduit le risque de dommages sur la tête des vis en entraînant le tournevis sur les côtés de la vis au lieu de forcer les coins des encoches
- Puissance maximale de serrage: cannelures en spirale inversée conçues pour mordre
- Plus solide que l'acier à outils : acier haut carbone garantissant une plus longue vie et une plus grande durabilité
- Fonctionne avec la plupart des outils
- Prise de 3/8" pour une utilisation avec cliquets manuels, clés à choc et serreuses pneumatiques, côtés hexagonaux pour une utilisation avec des pinces plates, pinces coupantes, clés réglables, douilles, ou des pinces-étoupe
- VISE-GRIP
- Systèmes métrique et impérial
- 3/4" (19 mm), 13/16" (21 mm), 7/8" (22 mm), 15/16" (24 mm), 1" (25 mm)



N° de pièce: **T54125**

## JEU DE PINCES PRO

- Les PINCES-ÉTAU possèdent des bords renforcés tranchants qui restent affûtés plus longtemps
- Les pinces possèdent des mâchoires usinées pour un maximum de force de serrage
- Les poignées moulées ProTouch rendent ces pinces plus confortables à utiliser et réduisent ainsi la fatigue de la main
- Certifié TUV/GS pour une sécurité optimale et une grande qualité
- Le jeu de trois 3 pièces comprend: une pince coupante diagonale 6"/150 mm, une longue pince de serrage 8"/200 mm et une pince universelle 7"/180 mm



N° de pièce: **10505483**

## PINCES À MÂCHOIRES AJUSTABLES GROOVELOCK

- Conçu avec deux fois plus de cannelures que les pinces à mâchoires traditionnelles pour une position optimale des mains et des mâchoires – et pour une meilleure prise.
- Pinces à mâchoires spécialement conçues, polyvalentes, universelles: surfaces rondes, hexagonales, carrées et planes:
- Capacité de mâchoire 16"/400 mm 3-3/4"/95 mm -3"/95 mm

Également disponible  
**10507195** pinces à mâchoires ajustables GROOVELOCK  
**20"/510 mm** capacité de mâchoires  
**4-1/2"/115 mm**



N° de pièce: **10507194** (16")

## JEU DE PINCES À MÂCHOIRES AJUSTABLES GROOVELOCK

Conçu avec deux fois plus de cannelures que les pinces à mâchoires traditionnelles pour une position optimale des mains et des mâchoires – et pour une meilleure prise.  
Pinces à mâchoires spécialement conçues, polyvalentes, universelles: surfaces rondes, hexagonales, carrées et planes:

Le jeu de trois pinces comprend:  
Des pinces 8"/10"/12"  
(200/250/300 mm)

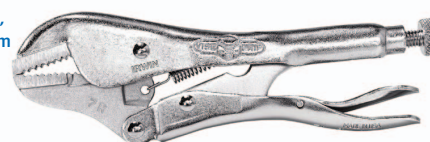


N° de pièce: **10505513**

## PINCES-ÉTAUX À MÂCHOIRES AVEC COUPE-FIL

- La molette de réglage hexagonale permet de mieux contrôler le relâchement de l'outil et de régler avec précision.
- Convient au soudage et autres travaux sur métaux
- Les mâchoires courbées permettent de mieux tenir les pièces rondes.
- Peut être utilisée comme pince à griffe antidérapante, poignée de secours, outil pour ajouter un effet de levier à un tournevis ou comme outil polyvalent.

**T110CR 10" / 250 mm**,  
courbé, capacité 48 mm  
ved, Carded,  
Capacity 48mm



N° de pièce: **T1102EL4**



## SAC À OUTILS

- Sac à outils conçu comme les boîtes à outils traditionnelles en métal mais plus léger et plus facile à porter.
- Large ouverture pour un accès plus facile.
- Boucles intégrées pour les bleus et les dessins.

420 mm x 210 mm 250 mm

Les outils ne sont pas inclus



N° de pièce: 105065

## XP CUTTER RÉTRACTABLE

- Extrêmement durable
- Nez en acier inoxydable d'une seule pièce qui élimine les éclats et résiste à l'usure
- La lame se détache facilement ; Il n'est pas nécessaire d'ouvrir le manche pour la remplacer
- Aucun outil nécessaire (lames maintenues en place par un système magnétique)
- Réservoir de 5 lames
- Fourni avec des lames longue durée issues de la technologie bi-métal



N° de pièce: 10507404

## COUTEAU PLIANT

- Couteau compact de haute qualité
- Mécanisme de changement rapide à 45° pour augmenter la productivité et la sécurité.
- Pince de ceinture ancrée
- Appui étendu pour le pouce
- Outil à dénuder
- Fourni avec 5 lames longue durée issues de la technologie bi-métal



N° de pièce: 10507406

## ÉTAU ORIGINAL RECORD

Rigides et robustes, le corps et le bec mobile sont fabriqués en fonte grise à grain fin traitée CNC sur toutes les surfaces de friction pour assurer un mouvement sûr et doux. Les mâchoires, la poignée et la vis principale sont en acier ; la vis à deux pas et le filetage ACME permettent de passer de la fermeture complète à l'ouverture complète avec un minimum d'enroulement.

- Moulages en fonte grise de haute qualité
- La poignée en acier compact pliera avant que l'étau ne puisse être en surcharge
- Entièrement usiné sur toutes les surfaces de charge
- L'arrêt de sécurité empêche le coulisseau de se séparer du corps
- Lorsqu'il est usé, le boulon incassable en fer S.G. peut être remplacé.
- Testé en série sur les moulures du corps et du coulisseau
- 4" (100 mm)



N° de pièce: 10507771

Également disponible 10507772 Base pivotante pour étau

## CLÉ DE RÉGLAGE RAPIDE

- Mâchoire de réglage rapide pouvant être manipulée d'une seule main
- Aluminium moulé – construction légère. 40% plus légère qu'une clé standard en tuyau de fonte
- Poignée ergonomique – idéale pour un couple de serrage puissant et pour un maximum de confort
- Mâchoire forgée – 58 mm de capacité de mâchoire. Idéale pour des diamètres jusqu'à 38 mm
- Dent ciselée – idéale pour la plupart des surfaces, y compris le PVC noir, galvanisé et les tuyaux en cuivre ainsi que les écrous, les boulons et les couplages
- Taille 58 mm, capacité 3 – 58 mm



N° de pièce: 10503642

## JEU DE 4 PINCES-ÉTAU T71 VISE GRIP AVEC POCHETTE

Demandez-les par leur nom !

- Relâchement contrôlé et opérable d'une seule main
- Plus facile à ouvrir à partir de n'importe quel angle, il suffit de tirer ; aucune pression nécessaire sur le déclencheur
- Plus d'espace pour les grandes mains et pour ceux qui portent des gants
- Pas de point de pincement
- La vis hexagonale de réglage permet un réglage précis et un relâchement encore plus contrôlé de l'outil

L'ensemble comprend :

Pince-étau à mâchoires 10"/250 mm – capacité 48 mm

Pince-étau à mâchoires droites 7"/175 mm – capacité 29 mm

Pince-étau à bec 6"/150 mm avec coupe-fil – capacité 51 mm

Pince-étau à mâchoires 5"/125 mm avec coupe-fil – capacité 29 mm



N° de pièce: T71

# GEARWRENCH®

Vous trouverez dans les pages suivantes une sélection des meilleurs outils Gearwrench. Pour obtenir un exemplaire de la brochure Gearwrench complète, veuillez nous contacter. Pour découvrir les nouveaux produits Gearwrench et visualiser les démos en ligne de certains de ces produits, veuillez consulter le site [www.gearwrench.com](http://www.gearwrench.com).



## JEU DE CLÉS COMBINÉES LONG CALIBRE SANS CLIQUETS 15 PIÈCES, MÉTRIQUE

Le jeu comprend :

Clé combinée sans cliquets 8-22 mm



N° de pièce: GW81902

## JEU DE CLIQUETS ENTIÈREMENT POLIS 3 PIÈCES

L'ensemble comprend :

Prise 1/4", 3/8" et 1/2"



N° de pièce: GW81206

## JEU DE CLIQUETS - MANCHES COUSSINÉS

Set includes -

1/4, 2, 3/8" et Flexi 3/8"



N° de pièce: GW81203

## JEU DE DOUILLES PRISE 3/8" (21 pièces)

Le jeu comprend  
6 douilles métriques 10-18 mm  
12 douilles métriques standard 10-19 mm  
extension 3"  
extension 6"  
Cliquet entièrement poli à tête ovale



N° de pièce: GW80559

## JEU DE TOURNEVIS 10 PIÈCES

Le jeu comprend :  
Pozidriv 0 x 2 1/2", 1 x 3"  
Pozidriv 1 x 4", 3 x 5" avec embout Hex  
Tournevis d'ébéniste pour écrous  
à fente 1/8" x 3", 3/16" x 4"  
Tournevis pour écrous à fente avec  
embout Hex 1/4" x 4", 5/6" x 6"  
Tournevis Phillips 1 x 3"  
Tournevis Phillips 2 x 4"  
avec embout Hex



N° de pièce: GW80060

## JEU DE TOURNEVIS EXTRA LONGS 4 PIÈCES

- Tournevis à fente 3/8" x 16"
- Tournevis d'ébéniste à fente 3/6" x 10"
- Tournevis à fente et embout Keystone 3/8" x 12"
- Tournevis Phillips #2 x 16"



N° de pièce: GW80059

## JEU DE MINI TOURNEVIS COMBINÉS 12 PIÈCES

Le jeu comprend -

Tournevis pour écrous à fente 60 mm - 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm  
Tournevis Phillips 60 mm - #00, #0, #1  
Tournevis Torx 60 mm - T-5, T-6, T-7, T-8, T-9, T-10



N° de pièce: GW80057

## JEU MÉTRIQUE DE CLÉS À CLIQUET COMBINÉES 7 PIÈCES

Le jeu comprend

Clés à cliquet Flex 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm



N° de pièce: GW9900

## JEU MÉTRIQUE DE CLÉS À CLIQUET COMBINÉES

Le jeu comprend

Clés à cliquet combinées 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 18 mm



N° de pièce: GW9417

## JEU DE TARAUDS ET FILIÈRES MÉTRIQUES 40 PIÈCES

L'ensemble comprend :

- Clé à rochet en T pour tarauds et filières
- Adaptateurs pour petits et grands tarauds
- Adaptateur pour filières
- T coulissant pour adaptateurs
- 17 tarauds
- 17 filières
- Jauge de filetage Tournevis n° 5



N° de pièce: GW3886

## OUTIL POUR COURROIE MULTIFONCTION

L'ensemble comprend :

- Longue barre
- Clé à cliquet GearWrench® Adaptateur 3/8" (9,53 mm), 1/2" (12,7 mm) et 3/4" (19,05 mm)
- 6 douilles 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm et 19 mm
- Pied de biche 13 mm, 14 mm et 15 mm



N° de pièce: GW3680

## GW82220 LEVIER EXTENSIBLE D'OPÉRATION

- S'étend de 450 mm/18" à 740 mm/29" – convient à votre boîte à outils
- Tête mobile réglable à 180° = force unique de levier
- 14 positions de verrouillage – accès imbattable



N° de pièce: GW82220

## JEU DE PINCES DOUBLES X 3 PIÈCES

- Le jeu comprend
- Droite 13"
- À 45 degrés 12,75"
- À bec-de-canard 12,62"



N° de pièce: GW82101

## JEU DE TOURNEVIS À CLIQUET 40 PIÈCES

L'ensemble comprend :

- Poignée GearDriver (rouge)
- tournevis court GearDriver (rouge)
- poignée en T GearDriver (rouge)
- 31/2" & 2 x 1/4" Axe d'embout magnétique
- 31/2" & 2 x 1/4" Arbre à douille à prise
- 11" x 1/4" Arbre flexible avec embout prise 180°
- 11" x 1/4" Arbre flexible à douille prise 180°
- Adaptateur pour raccorder deux axes 1/4"
- 30 clés :
 

clés Hex	3mm – 8mm
clés Hex	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16"
Phillips à fentes	#0, #1, #2, #3
Torx	4mm, 5.5mm, 6.5mm, 5/32", 7/32", 1/4"
	T-8, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40



N° de pièce: GW8940

## PLATEAU MAGNÉTIQUE UNIVERSEL – RECTANGULAIRE

- Intérieur magnétique pour sécuriser les pièces métalliques
- Réglable pour sécuriser les pièces en position horizontale ou verticale
- Magnétisé avec manchon de caoutchouc pour protéger la surface
- Peut être fixé sur les boîtes à outils



N° de pièce: GW83115

## JEU DE CLÉS COMBINÉES DE X FAISCEAU SANS CLIQUETS, MÉTRIQUE

- Le jeu comprend
- Clé combinée à faisceau X 8-19 mm



N° de pièce: GW81912



## LEVIER INDEXÉ À RALLONGE 29" À 48"

Le nouveau levier Gearwrench peut passer de 24" à 48" et fonctionne comme un levier standard tout en offrant la flexibilité de l'indexation au niveau de la tête et de la longueur.

Le nouveau levier extensible 48", qui peut supporter une force de plus de 400 livres, est équipé d'une tête en alliage forgé réglable sur 14 angles et rotative à 180°. Il s'agit d'un outil léger au design tubulaire qui permet aux techniciens, mécaniciens et ouvriers du domaine industriel et de la construction et des industries sidérurgiques d'avoir un meilleur accès lors d'opérations de levage et de repositionnement.

Extensible pour un meilleur accès et une plus grande force de levier et rétractable pour pouvoir être rangé dans votre coffre à outils.

Indexable à 180° pour une plus grande force de levier

14 positions de blocage



N° de pièce: GW82248

## Manches articulés 3/8" et tournevis 1/2"

GW81221 Manches articulés entièrement polis – prise 12" x 3/8"

GW81307 Manches articulés entièrement polis – prise 15" x 1/2"

GW81308 Manches articulés entièrement polis – prise 24" x 1/2"



N° de pièce: GW81221

N° de pièce: GW81307

N° de pièce: GW81308

## CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE

- Tête de cliquet ovale et étanche pour un meilleur accès, plus de puissance et une meilleure étanchéité à la poussière
- Écran LCD rétro-éclairé pour lire facilement les valeurs de puissance intégré dans un boîtier résistant aux chocs
- Alarme et témoins lumineux rouge, jaune et vert pour avertir l'utilisateur que la puissance cible a été atteinte
- Engrenage à 60 dents avec cliquet 6°
- +/- 2% CW, +/- 3% CCW de 20% à 100% de la capacité nominale
- Quatre boutons faciles à utiliser:
  - Power (On/Off)
  - Unité (Convertir unités)
  - Puissance cible Haut
  - Puissance cible Bas

GW85070 Prise 3/8"  
10-110 ft/lbs  
13,6-135,6 Nm

Également disponible  
GW85071 prise 1/2"  
25-250 ft/lbs  
33,9-339 Nm



N° de pièce: GW85070

N° de pièce: GW85071

## JEU DE PINCES À CLIQUET ROTO ET À POIGNÉE GAINÉE

- Cliquet 6,5" prise 1/4"
- Cliquet 10" prise 3/8"
- Dents fines – 72 dents
- Poignée gainée avec deux matériaux
- La tête pivote à 180 degrés
- Arc d'oscillation inférieur à 5 degrés pour un meilleur accès aux endroits confinés



La tête pivote à 180 degrés

Arc d'oscillation inférieur à 5 degrés pour un meilleur accès aux endroits confinés



N° de pièce: GW81223

## JEU DE 7 DOUILLES MAGNÉTIQUES POUR BOUCHONS DE VIDANGE

- Douilles magnétiques pour bouchons de vidange 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm et 19 mm
- Poignée GearRatchet 3/8" (20 mm)
- Corps magnétique
- Technologie "Surface drive"
- Démontage et installation rapides grâce à l'anneau moleté
- Aluminium anodisé à code couleur
- Convient à la plupart des véhicules nationaux et aux modèles importés
- Convient aux poignées GearRatchet et aux cliquets standards prises 3/8"
- Les bords dentelés procurent une meilleure prise sur les pièces difficiles à atteindre



N° de pièce: GW3870

## CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ÉLECTRONIQUE

- Pointe flexible pouvant être utilisée en position droite pour fixer un tournevis et ensuite être pivotée à 90° pour un effet de levier à la tension de serrage spécifiée.
- Le témoin lumineux vert indique que l'appareil est allumé.
- Le témoin lumineux rouge et l'alarme indiquent que le serrage spécifié a été atteint.

GW85072 Prise de 1/4"  
12 à 120 in/lb



N° de pièce: GW85072

## GANTS NITRILE NON POUDRÉS MIDKNIGHT NOIR MICROFLEX

- Les gants les mieux vendus aux États-Unis, distribués exclusivement par Alba Diagnostics.
- Gants nitrile non poudrés fabriqués à partir de matériau 40% plus robuste et élastique que ses plus proches concurrents en Europe.
- Ces gants sont composés de 50% de nitrile en plus pour un meilleur confort.

Pour tous les usages dans le domaine automobile où le latex ne peut pas être utilisé.



N° de pièce: ALB30804

## GANTS LATEX NON POUDRÉS DIAMOND GRIP MICROFLEX

- Les premiers gants en latex non poudrés disponibles aux États-Unis, distribués exclusivement par Alba Diagnostics.
- 50% plus solides et plus élastiques que ses plus proches concurrents: Moins de déchirures ou d'accrocs lors de la pose.
- Réactions allergiques réduites: Les Diamond grips ne contiennent que 7% des protéines trouvées dans n'importe quel autre gant poudré en caoutchouc.
- Des gants solides offrant qualité et fiabilité.
- Comme le préconisent les lignes directrices HSE « Si vous devez utiliser du latex, optez pour des gants non poudrés à faibles protéines. Les niveaux de protéines doivent être inférieurs à 50 mcg/g ».
- Les gants Diamond Grip n'en contiennent que 30 mcg/g

<http://www.hse.gov.uk/latex/law.htm>



N° de pièce: ALB30711

## MICROFLEX DURA FLOCK GANTS NITRILE FLOQUES

- Gants sans latex 100 % nitrile
- Extrêmement confortables à porter même lors de longues périodes, ils réduisent la fatigue des mains
- Le flock lining exclusif ultra fin absorbant d'humidité maintient les mains au sec et les protège.
- Entièrement texturé pour une prise ferme et fiable
- 25 % plus épais que des gants jetables standard



N° de pièce: ALB30849

## GANTS NITRILE BLEUS NON POUDRÉS SUPRENO MICROFLEX

Pour le domaine automobile, lorsqu'une prise constante et la fiabilité sont nécessaires et lors de l'utilisation de certains produits chimiques.

La meilleure combinaison de durabilité et de sécurité contre les dangers quotidiens

Supreno propose des gants en nitrile confortables et d'une force et d'une résistance exceptionnelle.






N° de pièce: ALB30838

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
ALB1000	1	ALB30578	12 & 7	ALB30678	7	ALB30767	9
ALB1100	1 & 7	ALB30582	12	ALB30683	10	ALB30768	9
ALB1200	1	ALB30583	3	ALB30686	8	ALB30771	14
ALB1200PTR	1	ALB30584	15	ALB30687	8	ALB30774	21
ALB1500	8	ALB30586	4 & 20	ALB30688	6	ALB30776	20
ALB1600	8	ALB30591	3	ALB30691	19	ALB30777	20
ALB3000	9	ALB30593	7 & 14	ALB30692	19	ALB30782	24
ALB3010	9	ALB30596	3 & 4	ALB30693	20	ALB30783	5
ALB3060	10	ALB30597	3 & 4	ALB30694	9	ALB30784	24 & 8
ALB560	1	ALB30598	4	ALB30696	24	ALB30799	24
ALB560MVC	1	ALB30602	4	ALB30699	19	ALB30801	4
ALB580	2	ALB30605	4	ALB30700	19	ALB30802	10
ALB585	1	ALB30607	4	ALB30701	19	ALB30804	35
ALB595	2	ALB30608	19	ALB30702	19	ALB30812	15
ALB592B	2	ALB30609	23	ALB30705	19	ALB30813	26
ALB620	23	ALB30610	23	ALB30706	19	ALB30814	26
ALB70800	14	ALB30611	7	ALB30711	35	ALB30815	28
ALB70058	23	ALB30612	4	ALB30712	4	ALB30816	28
ALB70864	21	ALB30619	21	ALB30716	23	ALB30817	10
ALB70865	20	ALB30620	23	ALB30717	6	ALB30818	11
ALB70889	14	ALB30621	22	ALB30719	9	ALB30821	10
ALB70897	22	ALB30626	6	ALB30720	9	ALB30822	11
ALB70970	21	ALB30630	7	ALB30723	6	ALB30824	25
ALB30508	8	ALB30631	22	ALB30725	12	ALB30825	11
ALB30526	12	ALB30634	15	ALB30728	5	ALB30827	11
ALB30537	15	ALB30635	22	ALB30729	15	ALB30828	11
ALB30547	15	ALB30638	8 & 9	ALB30730	20	ALB30829	25
ALB30548	3	ALB30639	20	ALB30731	19	ALB30831	28
ALB30549	3	ALB30640	21	ALB30733	15	ALB30832	28
ALB30550	3	ALB30647	5	ALB30734	3	ALB30836	13
ALB30551	19	ALB30648	8 & 9	ALB30739	12	ALB30837	13
ALB30558	3	ALB30651	13	ALB30740	13	ALB30838	35
ALB30564	2	ALB30653	10	ALB30746	6	ALB30839	26
ALB30564B	2	ALB30654	21	ALB30747	6	ALB30840	7 & 28
ALB30565	2	ALB30657	21	ALB30748	24	ALB30841	26
ALB30566	2	ALB30658	20	ALB30749	24	ALB30842	13
ALB30568	23	ALB30659B	6	ALB30751	21	ALB30843	5
ALB30569	23	ALB30663	10	ALB30752	21	ALB30844	5
ALB30570	3	ALB30664	24	ALB30753	6	ALB30845	5
ALB30571	22	ALB30667	12	ALB30754	6	ALB30846	26
ALB30572	22	ALB30670	8	ALB30757	7	ALB30847	11
ALB30574	22	ALB30671	9	ALB30760	19	ALB30848	24
ALB30575	22	ALB30673	10	ALB30762	9	ALB30849	35
ALB30576	22	ALB30675	21	ALB30763	9	ALB30851	26
ALB30577	22	ALB30677	3	ALB30764	6	ALB30852	5



## INDEX 2

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
ALB30855	27	AC21R	17	AFG1H08	16	10504635	30
ALB30859	25	AC21S	17	ALG3H03	16	10505483	30
ALB30860	25	AC21T	17	APP201	16	10505513	30
ALB30864	27	AC5EF	18	APT205	16	10506532	31
ALB30865	27	AC5EM	18	APT320	16	10507194	30
ALB30866	27	AC5JF	18	APT401R	16	10507195	30
ALB30867	27	AC5JM	18	BG106	17	10507404	31
ALB30868	28	AC6103	17	BG5002	16	10507406	31
ALB30869	28	AC6503	17	HA2134	17	10507771	31
ALB30870	28	AC7106	17	HA2139	17	10507772	31
ALB30871	28	AC7108	17	HA5201	17	T1102EL4	30
ALB30872	27	AC7109	17	HC1205	18	T394100	30
ALB30873	25	AC7110	17	HC1206	18	T54125	30
ALB30874	13	AC7113	17	HC1217	18	T71	31
ALB30875	25	AC71CF	17	HC2479	18		
ALB30878	5	AC71CM	17	HC2808	18		
ALB30879	6	AC71EF	17	HC2951	18		
ALB30880	6	AC71EM	17	HC2954	18		
ALB30881	6	AC71JF	17	HC4281	18	GW3680	33
ALB30882	11	AC71JM	17	HC5656	18	GW3870	34
ALB30884	7	AC91CF	17	HC6560	18	GW3886	33
		AC91CM	17	HC6898	18	GW80057	32
		AC91EF	17	HC6904	18	GW80059	32
		AC91EM	17	HC6905	18	GW80060	32
		AC91JF	17	HC6908	18	GW80559	32
AA7101	18	AC91JM	17	HC9336	18	GW81203	32
AA7102	18	AC91R	17	RHA2031	16	GW81206	32
AA7103	18	AC91S	17	TDG16C01	17	GW81221	34
AA7104	18	AC91T	17	TPG1H01	17	GW81223	34
AA7105	18	ACA1793	18			GW81307	34
AA7106	18	ACA2486	18			GW81308	34
AA7107	18	ACA2487	18			GW81902	32
AA7108	18	ACA2488	18			GW81912	33
AA7109	18	ACA2593	18	10503642	31	GW82101	33
AA7110	18	ACA2746	18	10505486	29	GW82220	33
AA7111	18	ACA2994	18	10505488	29	GW82248	34
AA7112	18	ACA2999	18	10505490	29	GW83115	33
AA7113	18	ACA3035	18	10505492	29	GW85070	34
AA7114	18	ACA3036	18	10502233	29	GW85071	34
AC21CF	17	ACA3037	18	10503828	29	GW85072	34
AC21CM	17	ACA6582	18	10503989	29	GW8940	33
AC21EF	17	ACA6583	18	10503990	29	GW9417	33
AC21EM	17	ACA6584	18	10504407	29	GW9900	32
AC21JF	17	ACA6909	18	10504408	29		
AC21JM	17	ACA9438	18	10504634	30		

Les Freins

Le Diagnostic

La Batterie

Le Refroidissement

Lubrification et air comprimé

General

Specialise

Outillage à main

Protection des mains



#### ROYAUME-UNI

Alba Diagnostics Ltd  
Bankhead Avenue  
Bankhead Industrial Estate  
Glenrothes  
Fife  
Scotland KY7 6JG  
T: +44 (0)1592 774333  
F: +44 (0)1592 774777  
marketing@albadiagnostics.com

www.albadiagnostics.com  
www.brakefluidtester.com

#### ALLEMAGNE

Wolfgang Decker  
T: +49 2631 73994  
F: +49 2631 77630  
wdeckerneuwig@t-online.de

#### RESTE DE L'EUROPE

Carlos Da Costa  
T: +33 632562972  
carlos.dacosta@albadiagnostics.com